

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024



S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
NOME	: PCI.818-01	EMISSÃO : 17/05/2024 00:18:15
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	
VERSÃO	: 00	
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
PROTOCOLO	: 999999999	
USUÁRIO	: RMENSAL - ROTINA MENSAL	
PARÂMETROS :		
ABRANGÊNCIA	: NACIONAL	
LOCALIDADE	: BELO HORIZONTE	
VÍNCULO	: TODOS REFERENCIAIS	
DATA DE PREÇO	: 01/04/2024	
DATA DE RT	: 16/05/2024	
NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO	
ENCARGOS	: DESONERADO	
CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA	
LEGENDA - ORIG. PREÇO		
C - COLETADO		
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO		
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		
+-----+		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M					
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI F					
	ORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0099000	143,61	1,42
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0477000	63,82	3,04
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0046000	24,45	0,11
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0905000	19,81	1,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0905000	18,53	1,67
	EQUIPAMENTO :	2,11	26,2958280	%		
	MATERIAL :	1,79	22,3767383	%		
	MAO DE OBRA :	4,13	51,3274337	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				PREÇO		
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0106000	143,61	1,52	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0510000	63,82	3,25	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0054000	24,45	0,13	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1045000	19,81	2,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1045000	18,53	1,93	
	EQUIPAMENTO :	2,26	25,4004576 %			
	MATERIAL :	1,99	22,4256292 %			
	MAO DE OBRA :	4,65	52,1739132 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA	M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0124000	143,61	1,78	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0594000	63,82	3,79	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

CODIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO									
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0071000	24,45	0,17			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1396000	19,81	2,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1396000	18,53	2,58		
		EQUIPAMENTO	:	2,63	23,7442922	%			
		MATERIAL	:	2,54	23,0136986	%			
		MAO DE OBRA	:	5,91	53,2420092	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0141000	143,61	2,02			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0678000	63,82	4,32			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0087000	24,45	0,21			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	19,81	3,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	18,53	3,23		
		EQUIPAMENTO	:	3,00	22,6717557	%			
		MATERIAL	:	3,09	23,3587786	%			
		MAO DE OBRA	:	7,15	53,9694657	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				PREÇO		
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0159000	143,61	2,28
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0762000	63,82	4,86
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0113000	24,45	0,27
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	19,81	4,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	18,53	3,88
	EQUIPAMENTO :	3,36	21,8158066	%		
	MATERIAL :	3,68	23,8406270	%		
	MAO DE OBRA :	8,40	54,3435664	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0176000	143,61	2,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO									
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0846000	63,82	5,39			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0138000	24,45	0,33			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2448000	19,81	4,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2448000	18,53	4,53		
		EQUIPAMENTO	:	3,73	21,2242562	%			
		MATERIAL	:	4,22	23,9702517	%			
		MAO DE OBRA	:	9,66	54,8054921	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA	M							
ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI									
FORNECIMENTO). AF_11/2017									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0194000	143,61	2,78			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0930000	63,82	5,93			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0163000	24,45	0,39			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2799000	19,81	5,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2799000	18,53	5,18		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0229000	143,61	3,28	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,1098000	63,82	7,00	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0221000	24,45	0,54	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3501000	19,81	6,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3501000	18,53	6,48
		EQUIPAMENTO	:	4,84			19,9833818 %		
		MATERIAL	:	5,97			24,6780224 %		
		MAO DE OBRA	:	13,42			55,3385958 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,23			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0246000	205,67	5,05	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1182000	88,56	10,46	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0248000	24,45	0,60	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3851000	19,81	7,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3851000	18,53	7,13





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0386000	205,67	7,93			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1854000	88,56	16,41			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0355000	24,45	0,86			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6658000	19,81	13,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6658000	18,53	12,33		
		EQUIPAMENTO	:	14,68	28,9614243	%			
		MATERIAL	:	11,37	22,4332344	%			
		MAO DE OBRA	:	24,66	48,6053413	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA M								
ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0421000	205,67	8,65			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2021000	88,56	17,89			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0403000	24,45	0,98			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7359000	19,81	14,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7359000	18,53	13,63		
		EQUIPAMENTO	:	16,01	28,7333573	%			
		MATERIAL	:	12,55	22,5260885	%			
		MAO DE OBRA	:	27,16	48,7405542	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M								
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0491000	205,67	10,09				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2357000	88,56	20,87				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0646000	24,45	1,57				
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8762000	19,81	17,35			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8762000	18,53	16,23			
	EQUIPAMENTO :			18,66	28,2335102 %				
	MATERIAL :			15,28	23,1235784 %				
	MAO DE OBRA :			32,17	48,6429114 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			66,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M								
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0099000	143,61	1,42				
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0190000	63,82	1,21				
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0046000	24,45	0,11	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0548000	19,81	1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0548000	18,53	1,01
		EQUIPAMENTO	:	1,21	25,2136752	%			
		MATERIAL	:	1,25	26,0683760	%			
		MAO DE OBRA	:	2,37	48,7179488	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0106000	143,61	1,52	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0204000	63,82	1,30	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0054000	24,45	0,13	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0633000	19,81	1,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0633000	18,53	1,17
		EQUIPAMENTO	:	1,31	24,4230769	%			
		MATERIAL	:	1,40	26,1538461	%			
		MAO DE OBRA	:	2,66	49,4230770	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0124000	143,61	1,78		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0237000	63,82	1,51		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0071000	24,45	0,17	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0845000	19,81	1,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0845000	18,53	1,56	
		EQUIPAMENTO	:	1,51	22,7134146 %			
		MATERIAL	:	1,79	26,8292682 %			
		MAO DE OBRA	:	3,39	50,4573172 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0141000	143,61	2,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0270000	63,82	1,72			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0087000	24,45	0,21			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1057000	19,81	2,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1057000	18,53	1,95		
		EQUIPAMENTO :			1,72	21,5286624 %			
		MATERIAL :			2,17	27,2611464 %			
		MAO DE OBRA :			4,10	51,2101912 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0159000	143,61	2,28			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0304000	63,82	1,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0113000	24,45	0,27			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	19,81	2,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,53	2,35		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0194000	143,61	2,78	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0371000	63,82	2,36	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0163000	24,45	0,39	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1694000	19,81	3,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1694000	18,53	3,13
		EQUIPAMENTO	:	2,35			19,6293176 %		
		MATERIAL	:	3,35			27,9696714 %		
		MAO DE OBRA	:	6,31			52,4010110 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,01			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0211000	143,61	3,03	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0404000	63,82	2,57	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0188000	24,45	0,45			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1907000	19,81	3,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1907000	18,53	3,53		
		EQUIPAMENTO	:	2,58	19,3474962 %				
		MATERIAL	:	3,74	28,0728376 %				
		MAO DE OBRA	:	7,03	52,5796662 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0229000	143,61	3,28			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0438000	63,82	2,79			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0221000	24,45	0,54			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2119000	19,81	4,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2119000	18,53	3,92		
		EQUIPAMENTO	:	2,78	18,9300411 %				
		MATERIAL	:	4,18	28,4636488 %				
		MAO DE OBRA	:	7,76	52,6063101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M								
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0246000	205,67	5,05				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0471000	88,56	4,17				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	24,45	0,60				
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2331000	19,81	4,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2331000	18,53	4,31			
	EQUIPAMENTO :			5,38	28,7479849 %				
	MATERIAL :			4,91	26,2224610 %				
	MAO DE OBRA :			8,45	45,0295541 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA M								
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0281000	205,67	5,77				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0538000	88,56	4,76				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	24,45	0,76				
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2756000	19,81	5,45			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2756000	18,53	5,10			









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32									
TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDAD									
	97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JU M NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0211000	205,67	4,33			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1011000	88,56	8,95			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,1875000	55,77	10,45		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1083000	19,81	2,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1083000	18,53	2,00		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4792000	27,60	13,22		
		EQUIPAMENTO	:	8,02	19,5205479 %				
		MATERIAL	:	16,78	40,8268103 %				
		MAO DE OBRA	:	16,29	39,6526418 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JU M NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0246000	205,67	5,05			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1179000	88,56	10,44			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2187000	55,77	12,19		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1189000	19,81	2,35		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	18,53	2,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	27,60	15,42
		EQUIPAMENTO	:		9,33	19,5871946 %	
		MATERIAL	:		19,53	40,9646167 %	
		MAO DE OBRA	:		18,79	39,4481887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97175		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JU	M				
		NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL					
		UI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	C	0,0281000	205,67	5,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	C	0,1347000	88,56	11,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2499000	55,77	13,93
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	19,81	2,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	18,53	2,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	27,60	17,63
		EQUIPAMENTO	:		10,66	19,6815404 %	
		MATERIAL	:		22,24	41,0109240 %	
		MAO DE OBRA	:		21,30	39,3075356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97176		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JU	M				
		NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL					
		UI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	C	0,0316000	205,67	6,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0456000	205,67	9,37			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2186000	88,56	19,35			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4062000	55,77	22,65			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	19,81	3,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	18,53	3,38			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0382000	27,60	28,65			
	EQUIPAMENTO :		17,31	19,8986642 %				
	MATERIAL :		35,87	41,2137265 %				
	MAO DE OBRA :		33,83	38,8876093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,01	100,0000000 %				
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') OU DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0526000	205,67	10,81			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2522000	88,56	22,33			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4687000	55,77	26,13			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	19,81	4,03			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	18,53	3,77			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1980000	27,60	33,06			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,95	19,9299649 %				
	MATERIAL	:	41,33	41,2606304 %				
	MAO DE OBRA	:	38,85	38,8094047 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU M							
	DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0596000	205,67	12,25		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2858000	88,56	25,31		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5311000	55,77	29,61	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	19,81	4,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	18,53	4,16	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3577000	27,60	37,47	
	EQUIPAMENTO	:	22,62	19,9787742 %				
	MATERIAL	:	46,79	41,3018485 %				
	MAO DE OBRA	:	43,84	38,7193773 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU M							
	DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5936000	55,77	33,10	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2460000	19,81	4,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	18,53	4,55	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	27,60	41,88	







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JU M							
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0281000	205,67	5,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0537000	88,56	4,75			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	55,77	13,93			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	19,81	1,55			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	18,53	1,45			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6389000	27,60	17,63			
	EQUIPAMENTO :	6,12	13,5918003 %					
	MATERIAL :	21,32	47,2593584 %					
	MAO DE OBRA :	17,64	39,1488413 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JU M							
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0316000	205,67	6,49			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0604000	88,56	5,34			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	55,77	15,68			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	19,81	1,67			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	18,53	1,57			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	27,60	19,83			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,88	13,6057120 %				
	MATERIAL	:	23,96	47,3621579 %				
	MAO DE OBRA	:	19,74	39,0321301 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40 ) O M							
	U DN 1100 MM (44 ), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0386000	205,67	7,93		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0738000	88,56	6,53		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3437000	55,77	19,16	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0976000	19,81	1,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	18,53	1,80	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8785000	27,60	24,24	
	EQUIPAMENTO	:	8,42	13,6785539 %				
	MATERIAL	:	29,23	47,4352713 %				
	MAO DE OBRA	:	23,94	38,8861748 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU M							
	DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0456000	205,67	9,37		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0872000	88,56	7,72		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4062000	55,77	22,65	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU M						
		DN 2100 MM (84"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN						
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	55,77	36,59	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1617000	19,81	3,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1617000	18,53	2,99	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	27,60	46,28	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0736000	242,63	17,85	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,1407000	94,84	13,34	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	17,86	14,8533822 %			
		MATERIAL	:	57,33	47,6674442 %			
		MAO DE OBRA	:	45,06	37,4791736 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	20					
TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI								
	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT M						
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0104000	24,45	0,25	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	40,37	42,38	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	19,81	1,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	18,53	1,39	
		MATERIAL	:	43,46	95,4905412 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,05	4,5094588 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT	M						
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0146000	24,45	0,35		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	79,18	83,13	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	19,81	1,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	18,53	1,65	
		MATERIAL	:	84,44	97,1780696 %			
		MAO DE OBRA	:	2,45	2,8219304 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT	M						
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0167000	24,45	0,40		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	134,46	141,18	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	19,81	2,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,53	1,90	
		MATERIAL	:	142,69	98,0544480 %			
		MAO DE OBRA	:	2,83	1,9455520 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT	M						
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0208000	24,45	0,50		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	210,60	221,13	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0283000	143,61	4,06			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0176000	63,82	1,12			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0333000	24,45	0,81		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	533,51	560,18		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	19,81	1,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	18,53	1,61		
		EQUIPAMENTO	:	2,28	0,4004566 %				
		MATERIAL	:	563,57	98,9584615 %				
		MAO DE OBRA	:	3,65	0,6410819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	569,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150	M						
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	10,45	1,74		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0146000	24,45	0,35		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	59,23	62,19		
		ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	19,81	1,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	18,53	1,84		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	65,36	96,0005882 %				
	MAO DE OBRA	:	2,72	3,9994118 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	15,85		2,64	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0167000	24,45		0,40	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	100,69		105,72	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	19,81		2,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	18,53		2,09	
	MATERIAL	:	109,99	97,2571227 %				
	MAO DE OBRA	:	3,10	2,7428773 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	307 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	40,06		6,67	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	24,45		0,45	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	157,72		165,60	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	19,81		2,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	18,53		2,35	
	MATERIAL	:	174,09	98,0340244 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	1,9659756 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	308 ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	89,40		14,90	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0208000	24,45		0,50	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38035 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM , REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	232,03		243,63	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	19,81		2,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	18,53		2,61	
	MATERIAL :	260,56	98,5359764 %					
	MAO DE OBRA :	3,87	1,4640236 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	264,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	309 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	65,62		10,93	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0229000	24,45		0,55	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38036 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	312,58		328,20	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	19,81		3,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	18,53		2,87	
	MATERIAL :	341,35	98,7671471 %					
	MAO DE OBRA :	4,26	1,2328529 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	345,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	310 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	90,95		15,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0316000	143,61	4,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0196000	63,82	1,25	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0250000	24,45	0,61	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA M			CR	1,0500000	412,88	433,52	
		ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0975000	19,81	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0975000	18,53	1,80
		EQUIPAMENTO	:	2,54	0,5538233 %				
		MATERIAL	:	452,19	98,5587512 %				
		MAO DE OBRA	:	4,07	0,8874255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60 M							
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0422000	205,67	8,67	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0262000	88,56	2,32	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0694000	24,45	1,69	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	AS	1,0500000	740,42	777,44			
ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1301000	19,81	2,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	18,53	2,41		
		EQUIPAMENTO	:	6,13	0,7711661 %				
		MATERIAL	:	783,53	98,5444711 %				
		MAO DE OBRA	:	5,44	0,6843628 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	795,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCRE	UN						
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5086000	19,81	10,07		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5086000	18,53	9,42		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0018000	649,63	1,16			
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	6,37	30,8701993 %				
		MAO DE OBRA	:	14,28	69,1298007 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCRE	UN						
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	19,81	12,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	18,53	11,52		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0025000	649,63	1,62			
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	7,95	31,2549329 %				
		MAO DE OBRA	:	17,50	68,7450671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	19,81	14,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	18,53	13,61	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0033000	649,63	2,14	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		9,56	31,5754560 %		
	MAO DE OBRA	:		20,74	68,4245440 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8479000	19,81	16,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8479000	18,53	15,71	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0040000	649,63	2,59	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		11,17	31,8467695 %		
	MAO DE OBRA	:		23,92	68,1532305 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9610000	19,81	19,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	18,53	17,80	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0047000	649,63	3,05	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		12,76	32,0000000 %		
	MAO DE OBRA	:		27,12	68,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	19,81	21,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0741000	18,53	19,90	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0054000	649,63	3,50	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		14,37	32,1821036 %		
	MAO DE OBRA	:		30,30	67,8178964 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	19,81	23,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	18,53	21,99	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0061000	649,63	3,96	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		15,95	32,2593718 %		
	MAO DE OBRA	:		33,51	67,7406282 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	19,81	25,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	18,53	24,09	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0068000	649,63	4,41	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		17,54	32,3420760 %		
	MAO DE OBRA	:		36,71	67,6579240 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN						
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	19,81		32,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	18,53		30,38	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0089000	649,63		5,78	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL :	22,32		32,5259010 %				
	MAO DE OBRA :	46,32		67,4740990 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,64		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M						
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	19,81		1,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	18,53		1,39	
	MATERIAL :	0,79		27,5618374 %				
	MAO DE OBRA :	2,09		72,4381626 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,88		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M						
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	19,81		1,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	18,53		1,65	
	MATERIAL :	0,90		26,6467065 %				
	MAO DE OBRA :	2,51		73,3532935 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,41		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M						
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	19,81		2,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,53		1,90	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0283000	143,61	4,06	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0176000	63,82	1,12	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0873000	19,81	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0873000	18,53	1,61
		EQUIPAMENTO	:	2,32	27,2727272	%			
		MATERIAL	:	2,47	29,0669856	%			
		MAO DE OBRA	:	3,72	43,6602872	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0993000	19,81	1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0993000	18,53	1,84
		MATERIAL	:	1,02	27,0777479	%			
		MAO DE OBRA	:	2,78	72,9222521	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
		E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1132000	19,81	2,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1132000	18,53	2,09
		MATERIAL	:	1,17	27,2300469	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0316000	143,61	4,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0196000	63,82	1,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0975000	19,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0975000	18,53
		EQUIPAMENTO :	2,58	27,1948608 %		
		MATERIAL :	2,77	29,2291220 %		
		MAO DE OBRA :	4,16	43,5760172 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90746		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0814000	19,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0814000	18,53
		MATERIAL :	0,82	26,6447368 %		
		MAO DE OBRA :	2,29	73,3552632 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90747		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0422000	205,67	8,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0262000	88,56	2,32	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	19,81	2,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1301000	18,53	2,41
		EQUIPAMENTO	:	6,22	38,8712747	%			
		MATERIAL	:	4,25	26,6328471	%			
		MAO DE OBRA	:	5,50	34,4958782	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 25			M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0379000	24,45	0,92
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S			M	AS	1,0500000	131,93	138,52
		ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	19,81	0,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0200000	18,53	0,37
		MATERIAL	:	139,67	99,6217798	%			
		MAO DE OBRA	:	0,53	0,3782202	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
		AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0379000	24,45	0,92
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	19,81	0,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0200000	18,53	0,37











PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0676000	88,56	5,98			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2083000	24,45	5,09			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	41786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M	AS	1,0500000	2.564,04	2.692,24			
SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	19,81	6,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	18,53	6,21		
		EQUIPAMENTO	:	15,87	0,5795397 %				
		MATERIAL	:	2.708,52	98,9040967 %				
		MAO DE OBRA	:	14,14	0,5163636 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.738,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M								
DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).									
AF_01/2021									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1088000	205,67	22,37			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0676000	88,56	5,98			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2083000	24,45	5,09			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	19,81	6,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	18,53	6,21		
		EQUIPAMENTO	:	15,92	34,3953185 %				
		MATERIAL	:	16,19	34,9588211 %				
		MAO DE OBRA	:	14,18	30,6458604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1434000	205,67	29,49			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0891000	88,56	7,89			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2083000	24,45	5,09		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4424000	19,81	8,76		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	18,53	8,19		
	EQUIPAMENTO	:		20,98	35,2901486 %			
	MATERIAL	:		19,74	33,2321187 %			
	MAO DE OBRA	:		18,70	31,4777327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0043000	24,45	0,10		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0426000	19,81	0,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	18,53	0,78		
	MATERIAL	:		0,51	30,1204819 %			
	MAO DE OBRA	:		1,21	69,8795181 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	M							
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL								
	UI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0075000	24,45			0,18	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	19,81			1,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	18,53			1,07	
	MATERIAL :			0,75	31,6017316	%			
	MAO DE OBRA :			1,65	68,3982684	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M							
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0096000	24,45			0,23	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0737000	19,81			1,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0737000	18,53			1,36	
	MATERIAL :			0,98	32,3232323	%			
	MAO DE OBRA :			2,06	67,6767677	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M							
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0043000	24,45			0,10	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	19,81			0,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	18,53			0,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,27	36,1111111 %					
	MAO DE OBRA	:	0,49	63,8888889 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC M								
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0075000	24,45			0,18	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0241000	19,81		0,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0241000	18,53		0,44	
	MATERIAL	:	0,41	38,4615384 %					
	MAO DE OBRA	:	0,68	61,5384616 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI M								
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN								
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0096000	24,45			0,23	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0305000	19,81		0,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	18,53		0,56	
	MATERIAL	:	0,54	39,0977443 %					
	MAO DE OBRA	:	0,85	60,9022557 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACI M								
	ÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	3,32		0,55	
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,99		15,73	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6575000	19,81	52,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6575000	18,53	49,24
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0153000	649,63	9,93
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	36,67	32,8050855 %		
		MAO DE OBRA	:	75,14	67,1949145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR			UN			
ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9968000	19,81	59,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9968000	18,53	55,53
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0174000	649,63	11,30
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	41,43	32,8361761 %		
		MAO DE OBRA	:	84,76	67,1638239 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR			UN			
ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6754000	19,81	72,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6754000	18,53	68,10
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0216000	649,63	14,03
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	50,97	32,9026422 %		
		MAO DE OBRA	:	103,96	67,0973578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	62				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E

92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300	M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS								
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0160000	205,67	3,29				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0311000	88,56	2,75				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	192,54	198,31				
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM								
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN	CR	0,4000000	22,07	8,82				
	MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	19,81	1,41			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1431000	18,53	2,65			
	EQUIPAMENTO	:	3,49	1,6076281	%				
	MATERIAL	:	209,59	96,4807224	%				
	MAO DE OBRA	:	4,15	1,9116495	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M							
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE								
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0160000	205,67	3,29				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0311000	88,56	2,75				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN	CR	0,4000000	22,07	8,82				
	MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	19,81	1,41			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1431000	18,53	2,65
		EQUIPAMENTO	:	3,51	18,5835995 %			
		MATERIAL	:	11,23	59,3184240 %			
		MAO DE OBRA	:	4,18	22,0979765 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,0228000	205,67	4,68
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,0443000	88,56	3,92
I	7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM		CR	CR	1,0300000	197,47	203,39
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN MM		CR	CR	0,4000000	26,34	10,53
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1021000	19,81	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2041000	18,53	3,78
		EQUIPAMENTO	:	4,98	2,1828701 %			
		MATERIAL	:	217,41	95,2178488 %			
		MAO DE OBRA	:	5,93	2,5992811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,0228000	205,67	4,68

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0443000	88,56	3,92
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN	CR	0,4000000	26,34	10,53
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1021000	19,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2041000	3,78
EQUIPAMENTO : 5,01 20,1212121 %						
MATERIAL : 13,95 55,9191920 %						
MAO DE OBRA : 5,97 23,9595959 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M					
MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS						
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0297000	205,67	6,10
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0576000	88,56	5,10
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	365,33	376,28
NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM						
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN	CR	0,4000000	31,41	12,56
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1326000	2,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2651000	4,91
EQUIPAMENTO : 6,50 1,5953269 %						
MATERIAL : 393,33 96,5050069 %						
MAO DE OBRA : 7,74 1,8996662 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 407,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					C	0,0297000	205,67	6,10	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					C	0,0576000	88,56	5,10	
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM					UN	CR	0,4000000	31,41	12,56
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1326000	19,81	2,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2651000	18,53	4,91
		EQUIPAMENTO	:	6,52	20,8600770	%					
		MATERIAL	:	17,00	54,3003852	%					
		MAO DE OBRA	:	7,77	24,8395378	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					C	0,0365000	205,67	7,50	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					C	0,0708000	88,56	6,27	
I	7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM					CR	1,0300000	448,27	461,71	
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM					UN	CR	0,4000000	37,26	14,90
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1631000	19,81	3,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3262000	18,53	6,04
		EQUIPAMENTO	:	7,99	1,5996316	%		
		MATERIAL	:	482,14	96,4944244	%		
		MAO DE OBRA	:	9,52	1,9059440	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
		DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0365000	205,67	7,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0708000	88,56	6,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN			CR	0,4000000	37,26	14,90
		MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1631000	19,81	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3262000	18,53	6,04
		EQUIPAMENTO	:	8,02	21,1487559	%		
		MATERIAL	:	20,36	53,6527264	%		
		MAO DE OBRA	:	9,56	25,1985177	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M						
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0433000	205,67	8,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0841000	88,56	7,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	585,52	603,08
NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM						
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,4000000	50,79	20,31
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1936000	3,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3872000	7,17
		EQUIPAMENTO	:	9,50	1,4602803 %	
		MATERIAL	:	629,94	96,8042918 %	
		MAO DE OBRA	:	11,29	1,7354279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M					
DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE						
INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0433000	205,67	8,90
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0841000	88,56	7,44
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,4000000	50,79	20,31
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1936000	3,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3872000	7,17
		EQUIPAMENTO	:	9,53	20,0084245 %	
		MATERIAL	:	26,79	56,2131425 %	
		MAO DE OBRA	:	11,33	23,7784330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0501000	205,67	10,30			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0973000	88,56	8,61			
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	CR	1,0300000	598,46	616,41			
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM	CR	0,4000000	62,58	25,03			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2241000	19,81	4,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4482000	18,53	8,30		
	EQUIPAMENTO	:	10,99	1,6331079 %				
	MATERIAL	:	649,00	96,4217253 %				
	MAO DE OBRA	:	13,09	1,9451668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	673,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0501000	205,67	10,30			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0973000	88,56	8,61			
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM	CR	0,4000000	62,58	25,03			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2241000	19,81	4,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4482000	18,53	8,30
		EQUIPAMENTO	:	11,01	19,4375663 %			
		MATERIAL	:	32,54	57,4106828 %			
		MAO DE OBRA	:	13,12	23,1517509 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,0570000	205,67	11,72
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,1106000	88,56	9,79
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM		CR	CR	1,0300000	907,41	934,63
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM		CR	CR	0,4000000	72,60	29,04
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2546000	19,81	5,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5092000	18,53	9,43
		EQUIPAMENTO	:	12,51	1,2516132 %			
		MATERIAL	:	972,26	97,2596574 %			
		MAO DE OBRA	:	14,88	1,4887294 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	999,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,0570000	205,67	11,72





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M					
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D					
	E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0638000	205,67	13,12	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1238000	88,56	10,96	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	91,21	36,48	
	0 MM					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2851000	19,81	5,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5703000	18,53	10,56
	EQUIPAMENTO :	14,01	18,2613235 %			
	MATERIAL :	46,05	59,9791151 %			
	MAO DE OBRA :	16,70	21,7595614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M					
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -					
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0196000	205,67	4,03	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0380000	88,56	3,36	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	192,54	198,31	
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM					
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN	CR	0,4000000	22,07	8,82	
	MM					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0875000	19,81	1,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1750000	18,53	3,24
		EQUIPAMENTO	:	4,28	1,9513974 %			
		MATERIAL	:	210,13	95,7324580 %			
		MAO DE OBRA	:	5,08	2,3161446 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
		DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0196000	205,67	4,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0380000	88,56	3,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN			CR	0,4000000	22,07	8,82
		MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0875000	19,81	1,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1750000	18,53	3,24
		EQUIPAMENTO	:	4,31	20,3615604 %			
		MATERIAL	:	11,76	55,4709801 %			
		MAO DE OBRA	:	5,11	24,1674595 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M						
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0279000	205,67	5,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0542000	88,56	4,79
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			CR	1,0300000	197,47	203,39	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN			CR	0,4000000	26,34	10,53	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1248000	19,81	2,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2497000	18,53	4,62
		EQUIPAMENTO	:	6,11	2,6406776	%			
		MATERIAL	:	218,15	94,2173050	%			
		MAO DE OBRA	:	7,27	3,1420174	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92852		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE							
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0279000	205,67	5,73	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0542000	88,56	4,79	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN			CR	0,4000000	26,34	10,53	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1248000	19,81	2,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2497000	18,53	4,62
		EQUIPAMENTO	:	6,14	21,8292247	%			
		MATERIAL	:	14,70	52,1972134	%			
		MAO DE OBRA	:	7,30	25,9735619	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0363000	205,67	7,46				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0704000	88,56	6,23				
I	7741 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	CR	1,0300000	365,33	376,28				
I	40342 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN MM	CR	0,4000000	31,41	12,56				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1622000	19,81	3,21				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3243000	18,53	6,00				
	EQUIPAMENTO	:	7,95	1,9314399 %					
	MATERIAL	:	394,32	95,7678386 %					
	MAO DE OBRA	:	9,47	2,3007215 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0363000	205,67	7,46				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,0704000	88,56	6,23				
I	40342 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN MM	CR	0,4000000	31,41	12,56				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1622000	19,81	3,21				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3243000	18,53	6,00
		EQUIPAMENTO	:	7,97	22,5021228 %			
		MATERIAL	:	17,99	50,6934617 %			
		MAO DE OBRA	:	9,50	26,8044155 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,0446000	205,67	9,17
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,0866000	88,56	7,66
I	7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM		CR	CR	1,0300000	448,27	461,71
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN MM		CR	CR	0,4000000	37,26	14,90
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1995000	19,81	3,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3990000	18,53	7,39
		EQUIPAMENTO	:	9,79	1,9400352 %			
		MATERIAL	:	483,35	95,7533243 %			
		MAO DE OBRA	:	11,64	2,3066405 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		C	C	0,0446000	205,67	9,17



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M					
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE					
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0530000	205,67	10,90	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1029000	88,56	9,11	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,4000000	50,79	20,31	
	MM					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2368000	19,81	4,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4736000	18,53	8,77
	EQUIPAMENTO :		11,66	21,6977611 %		
	MATERIAL :		28,25	52,5000001 %		
	MAO DE OBRA :		13,87	25,8022388 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 M					
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -					
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0613000	205,67	12,60	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1191000	88,56	10,54	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	598,46	616,41	
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM					
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN	CR	0,4000000	62,58	25,03	
	MM					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2741000	19,81	5,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5483000	18,53	10,15
		EQUIPAMENTO	:	13,45	1,9779120 %			
		MATERIAL	:	650,68	95,6662403 %			
		MAO DE OBRA	:	16,02	2,3558477 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	680,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
		DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0613000	205,67	12,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1191000	88,56	10,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN			CR	0,4000000	62,58	25,03
		MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2741000	19,81	5,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5483000	18,53	10,15
		EQUIPAMENTO	:	13,47	21,1477987 %			
		MATERIAL	:	34,22	53,6635221 %			
		MAO DE OBRA	:	16,05	25,1886792 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 M						
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0697000	205,67	14,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1353000	88,56	11,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			CR	1,0300000	907,41	934,63	
NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM									
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN			CR	0,4000000	72,60	29,04	
MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3115000	19,81	6,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6229000	18,53	11,54
		EQUIPAMENTO	:	15,30	1,5185953	%			
		MATERIAL	:	974,19	96,6749711	%			
		MAO DE OBRA	:	18,20	1,8064336	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.007,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M								
DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE									
INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0697000	205,67	14,33	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1353000	88,56	11,98	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN			CR	0,4000000	72,60	29,04	
MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3115000	19,81	6,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6229000	18,53	11,54
		EQUIPAMENTO	:	15,33	20,9934138	%			
		MATERIAL	:	39,49	54,0340286	%			
		MAO DE OBRA	:	18,24	24,9725576	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M					
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS					
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0780000	205,67	16,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1515000	88,56	13,41	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7720 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	920,25	947,85	
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM					
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	91,21	36,48	
	0 MM					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3488000	19,81	6,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6976000	18,53	12,92
	EQUIPAMENTO :	17,14	1,6585384 %			
	MATERIAL :	996,08	96,3694072 %			
	MAO DE OBRA :	20,38	1,9720544 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.033,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M					
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE					
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0780000	205,67	16,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1515000	88,56	13,41	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	91,21	36,48	
	0 MM					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3488000	19,81	6,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6976000	18,53	12,92
		EQUIPAMENTO	:	17,17	20,0257039 %			
		MATERIAL	:	48,17	56,1631033 %			
		MAO DE OBRA	:	20,41	23,8111928 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 32								
TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A								
	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M	M					
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C		0,0481000	205,67	9,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		C		0,0934000	88,56	8,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M		CR		1,0300000	121,44	125,08
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2151000	19,81	4,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4302000	18,53	7,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0016000	649,63	1,03
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	10,56	6,7498400 %			
		MATERIAL	:	133,21	85,1119643 %			
		MAO DE OBRA	:	12,73	8,1381957 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0612000	205,67	12,58			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1188000	88,56	10,52			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7714 TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM M	CR	1,0300000	145,14	149,49			
	ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2735000	19,81	5,41			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5471000	18,53	10,13			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	649,63	1,94			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	13,43	7,0668773 %				
	MATERIAL	:	160,33	84,3496578 %				
	MAO DE OBRA	:	16,31	8,5834649 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0743000	205,67	15,28			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1442000	88,56	12,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7725 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	235,00	242,05			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320000	19,81	6,57			







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1033000	88,56	9,14	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	121,44	125,08	
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2379000	19,81	4,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4757000	18,53	8,81
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0016000	649,63	1,03	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	11,68	7,3170731 %				
		MATERIAL	:	133,97	83,8735972 %				
		MAO DE OBRA	:	14,06	8,8093297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M							
M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR									
NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0678000	205,67	13,94	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1317000	88,56	11,66	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM M			CR	1,0300000	145,14	149,49	
ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3031000	19,81	6,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6063000	18,53	11,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0030000	649,63	1,94	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	14,88	7,6629734 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	161,34	83,0456069 %			
		MAO DE OBRA	:	18,04	9,2914197 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92221		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M					
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR						
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0824000	205,67			16,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1600000	88,56			14,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	235,00			242,05
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3684000	19,81		7,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7368000	18,53		13,65
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	649,63			3,05
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	18,10	6,0917295 %			
		MATERIAL	:	256,98	86,4830281 %			
		MAO DE OBRA	:	22,06	7,4252424 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92222		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M					
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR						
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0970000	205,67			19,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1884000	88,56			16,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	320,31	329,91	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4337000	19,81	8,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8674000	18,53	16,07
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0068000	649,63	4,41	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	21,32	5,3896153 %				
		MATERIAL	:	348,18	88,0118365 %				
		MAO DE OBRA	:	26,10	6,5985482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92223		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M			M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,1116000	205,67	22,95	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,2167000	88,56	19,19	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	391,00	402,73	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4990000	19,81	9,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9980000	18,53	18,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0093000	649,63	6,04	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	24,52	5,1166965 %				
		MATERIAL	:	424,57	88,5829403 %				
		MAO DE OBRA	:	30,19	6,3003632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	479,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1263000	205,67	25,97			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2451000	88,56	21,70			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7756 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	449,26	462,73			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5643000	19,81	11,17		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1285000	18,53	20,91		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	649,63	7,92			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	27,74	5,0401686 %				
	MATERIAL	:	488,33	88,7218730 %				
	MAO DE OBRA	:	34,33	6,2379584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	550,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000	M						
	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1409000	205,67	28,97			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2734000	88,56	24,21			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7753 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	458,15	471,89			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6295000	19,81	12,47		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0934000	88,56	8,27	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2151000	19,81	4,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4302000	18,53	7,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0016000	649,63	1,03	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	10,61	33,7924407 %				
		MATERIAL	:	8,00	25,4644458 %				
		MAO DE OBRA	:	12,81	40,7431135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92810		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0612000	205,67	12,58	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1188000	88,56	10,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2735000	19,81	5,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5471000	18,53	10,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0030000	649,63	1,94	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,47	33,2096015 %				
		MATERIAL	:	10,73	26,4538480 %				
		MAO DE OBRA	:	16,38	40,3365505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0743000	205,67	15,28			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1442000	88,56	12,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	19,81	6,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6640000	18,53	12,30		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	649,63	3,05			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	16,36	32,7437185 %				
	MATERIAL	:	13,61	27,2562814 %				
	MAO DE OBRA	:	20,00	40,0000001 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0874000	205,67	17,97			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1696000	88,56	15,01			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3905000	19,81	7,73		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	18,53	14,47		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0068000	649,63	4,41			
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,25	32,3172785 %				
	MATERIAL	:	16,69	28,0229033 %				
	MAO DE OBRA	:	23,65	39,6598182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1005000	205,67		20,66	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1950000	88,56		17,26	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4489000	19,81		8,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8979000	18,53		16,63
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	649,63		6,04	
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	22,11	31,8319618 %				
	MATERIAL	:	20,02	28,8147827 %				
	MAO DE OBRA	:	27,35	39,3532555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1135000	205,67		23,34	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2204000	88,56		19,51	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5074000	19,81		10,05





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,2966000	88,56	26,26	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	684,26	704,78	
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6828000	19,81	13,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3656000	18,53	25,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0230000	649,63	14,94	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	33,55	4,1114188 %				
		MATERIAL	:	740,22	90,6877283 %				
		MAO DE OBRA	:	42,45	5,2008529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	816,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M					
IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN									
TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,1528000	205,67	31,42	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,2966000	88,56	26,26	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6828000	19,81	13,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3656000	18,53	25,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0230000	649,63	14,94	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	33,61	30,1600143 %				
		MATERIAL	:	35,31	31,6882416 %				
		MAO DE OBRA	:	42,52	38,1517441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M						
	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F							
	ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1920000	205,67	39,48			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3728000	88,56	33,01			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7758 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	991,34	1.021,08			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8582000	19,81	17,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7164000	18,53	31,80		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0372000	649,63	24,16			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	42,18	3,6165341 %				
	MATERIAL	:	1.070,09	91,7320439 %				
	MAO DE OBRA	:	54,26	4,6514220 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.166,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
	IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1920000	205,67	39,48			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,3728000	88,56	33,01			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8582000	19,81	17,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7164000	18,53	31,80		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0372000	649,63	24,16
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	42,24	29,0435860 %	
		MATERIAL	:	48,87	33,6018728 %	
		MAO DE OBRA	:	54,34	37,3545412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0386000	205,67	7,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0750000	88,56	6,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1726000	19,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3452000	18,53
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0007000	649,63	0,45
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	8,52	34,3344155 %	
		MATERIAL	:	6,09	24,5535714 %	
		MAO DE OBRA	:	10,21	41,1120131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0532000	205,67	10,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1033000	88,56	9,14	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2379000	19,81	4,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4757000	18,53	8,81
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0016000	649,63	1,03	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	11,74	33,9145597 %				
		MATERIAL	:	8,74	25,2542865 %				
		MAO DE OBRA	:	14,15	40,8311538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0678000	205,67	13,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,1317000	88,56	11,66	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3031000	19,81	6,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6063000	18,53	11,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0030000	649,63	1,94	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	14,94	33,3707360 %				
		MATERIAL	:	11,71	26,1669658 %				
		MAO DE OBRA	:	18,12	40,4622982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0824000	205,67	16,94				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1600000	88,56	14,16				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3684000	19,81	7,29			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7368000	18,53	13,65			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	649,63	3,05				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	18,14	32,9448187 %					
	MATERIAL	:	14,81	26,8985612 %					
	MAO DE OBRA	:	22,14	40,1566201 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0970000	205,67	19,94				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1884000	88,56	16,68				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4337000	19,81	8,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8674000	18,53	16,07			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0068000	649,63	4,41				
	NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	21,37	32,5442883 %				
	MATERIAL	:	18,13	27,6114844 %				
	MAO DE OBRA	:	26,19	39,8442273 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1116000	205,67	22,95		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2167000	88,56	19,19		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4990000	19,81	9,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	18,53	18,49	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	649,63	6,04		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	24,59	32,1274085 %				
	MATERIAL	:	21,67	28,3130161 %				
	MAO DE OBRA	:	30,29	39,5595754 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1263000	205,67	25,97		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2451000	88,56	21,70		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5643000	19,81	11,17	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,3301000	88,56	29,23	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	684,26	704,78	
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7601000	19,81	15,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5202000	18,53	28,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0230000	649,63	14,94	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	37,35	4,5166517 %				
		MATERIAL	:	742,82	89,8045808 %				
		MAO DE OBRA	:	46,97	5,6787675 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	827,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M					
IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT									
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,1701000	205,67	34,98	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,3301000	88,56	29,23	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7601000	19,81	15,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5202000	18,53	28,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0230000	649,63	14,94	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	37,41	30,5746561 %				
		MATERIAL	:	37,91	30,9839554 %				
		MAO DE OBRA	:	47,04	38,4413885 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M				
	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,2139000	205,67	43,99	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,4152000	88,56	36,77	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7758 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	991,34	1.021,08	
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9559000	19,81	18,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9118000	18,53	35,42
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0372000	649,63	24,16	
	NUAL. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	46,99	3,9817309 %		
	MATERIAL	:	1.073,39	90,9375160 %		
	MAO DE OBRA	:	59,97	5,0807531 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.180,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,2139000	205,67	43,99	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,4152000	88,56	36,77	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9559000	19,81	18,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9118000	18,53	35,42







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,1188000	88,56	10,52					
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014											
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	174,11	179,33					
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM											
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2735000	19,81	5,41				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5471000	18,53	10,13				
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	649,63	1,94					
NUAL. AF_08/2019											
		EQUIPAMENTO	:	13,43	6,1072176 %						
		MATERIAL	:	190,17	86,4749250 %						
		MAO DE OBRA	:	16,31	7,4178574 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M									
O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN											
CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024											
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0386000	205,67	7,93					
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014											
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0750000	88,56	6,64					
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014											
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	99,00	101,97					
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM											
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1726000	19,81	3,41				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3452000	18,53	6,39				
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0007000	649,63	0,45					
NUAL. AF_08/2019											
		EQUIPAMENTO	:	8,47	6,6819366 %						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0086000	143,61	1,23			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0414000	63,82	2,64			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0195000	24,45	0,47			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	19,81	2,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	18,53	2,51		
		EQUIPAMENTO :		1,82	19,1489361 %				
		MATERIAL :		2,52	26,4893617 %				
		MAO DE OBRA :		5,20	54,3617022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0106000	143,61	1,52			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0509000	63,82	3,24			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0240000	24,45	0,58	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1670000	19,81	3,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1670000	18,53	3,09
		EQUIPAMENTO	:	2,24	19,1379310	%			
		MATERIAL	:	3,11	26,5517241	%			
		MAO DE OBRA	:	6,38	54,3103449	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0126000	143,61	1,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0604000	63,82	3,85	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0284000	24,45	0,69	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1981000	19,81	3,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1981000	18,53	3,67
		EQUIPAMENTO	:	2,67	19,2168237	%			
		MATERIAL	:	3,72	26,7585206	%			
		MAO DE OBRA	:	7,54	54,0246557	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0146000	143,61	2,09		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0698000	63,82	4,45		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0329000	24,45	0,80		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291000	19,81	4,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291000	18,53	4,24		
		EQUIPAMENTO :		3,10	19,2476489 %			
		MATERIAL :		4,29	26,6457680 %			
		MAO DE OBRA :		8,72	54,1065831 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,11	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: CR						
97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0165000	143,61	2,36		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0793000	63,82	5,06			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0373000	24,45	0,91			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2602000	19,81	5,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2602000	18,53	4,82		
		EQUIPAMENTO :		3,49	19,0843905 %				
		MATERIAL :		4,90	26,8063982 %				
		MAO DE OBRA :		9,91	54,1092113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0205000	143,61	2,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0983000	63,82	6,27			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0462000	24,45	1,12			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3224000	19,81	6,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3224000	18,53	5,97		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0562000	19,81	1,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0562000	18,53	1,04
		EQUIPAMENTO	:	1,05	21,4736842	%			
		MATERIAL	:	1,56	32,0000000	%			
		MAO DE OBRA	:	2,29	46,5263158	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2			M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0106000	143,61	1,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0203000	63,82	1,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0240000	24,45	0,58
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0690000	19,81	1,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0690000	18,53	1,27
		EQUIPAMENTO	:	1,29	21,5619694	%			
		MATERIAL	:	1,93	32,0882852	%			
		MAO DE OBRA	:	2,80	46,3497454	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0126000	143,61	1,80		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0241000	63,82	1,53		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0284000	24,45	0,69		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819000	19,81	1,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819000	18,53	1,51		
		EQUIPAMENTO :		1,54	21,5406562 %			
		MATERIAL :		2,29	32,0970042 %			
		MAO DE OBRA :		3,32	46,3623396 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,15	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0146000	143,61	2,09		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0278000	63,82	1,77			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0329000	24,45	0,80			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	19,81	1,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0947000	18,53	1,75		
		EQUIPAMENTO :		1,79	21,6482164 %				
		MATERIAL :		2,65	32,1033210 %				
		MAO DE OBRA :		3,84	46,2484626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0165000	143,61	2,36			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0316000	63,82	2,01			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0373000	24,45	0,91			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1076000	19,81	2,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1076000	18,53	1,99		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103089	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA F	M							
	LANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0177000	265,56	4,70			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0354000	69,10	2,44			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	19,82	0,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	24,51	3,05		
	EQUIPAMENTO	:	2,91	26,8475210 %					
	MATERIAL	:	3,74	34,5182413 %					
	MAO DE OBRA	:	4,21	38,6342377 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103090	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA	M							
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0208000	265,56	5,52			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0416000	69,10	2,87			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0421000	19,82	0,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	24,51	3,75		
	EQUIPAMENTO	:	3,42	26,3943440 %					
	MATERIAL	:	4,44	34,2498036 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,11	39,3558524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103091	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA M								
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0285000	265,56	7,56	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0570000	69,10	3,93	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0617000	19,82	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2247000	24,51	5,50
		EQUIPAMENTO	:	4,67	25,6538675 %				
		MATERIAL	:	6,21	34,1124095 %				
		MAO DE OBRA	:	7,33	40,2337230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA M								
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0362000	265,56	9,61	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0725000	69,10	5,00	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0813000	19,82	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2961000	24,51	7,25





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2075000	19,82	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7561000	24,51	18,53
		EQUIPAMENTO	:		14,78	25,1321398 %	
		MATERIAL	:		19,98	33,9641943 %	
		MAO DE OBRA	:		24,08	40,9036659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103097		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1086000	265,56	28,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2173000	69,10	15,01
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2511000	19,82	4,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9146000	24,51	22,41
		EQUIPAMENTO	:		17,89	25,1232220 %	
		MATERIAL	:		24,20	33,9811294 %	
		MAO DE OBRA	:		29,13	40,8956486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103098		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1164000	265,56	30,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2327000	69,10	16,07
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2707000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9860000	24,51
		EQUIPAMENTO	:	19,18	25,0720838	%
		MATERIAL	:	25,97	33,9580602	%
		MAO DE OBRA	:	31,35	40,9698560	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103099		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA	M			
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1318000	265,56	35,00
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2637000	69,10	18,22
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3099000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1289000	24,51
		EQUIPAMENTO	:	21,73	24,9798363	%
		MATERIAL	:	29,49	33,8979145	%
		MAO DE OBRA	:	35,80	41,1222492	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103100		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M			
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1399000	265,56	37,15	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2798000	69,10	19,33	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3333000	19,82	6,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2143000	24,51	29,76
		EQUIPAMENTO	:	23,06	24,8461953	%			
		MATERIAL	:	31,42	33,8478143	%			
		MAO DE OBRA	:	38,36	41,3059904	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103101	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA				M				
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1536000	265,56	40,79	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,3072000	69,10	21,22	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3688000	19,82	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3435000	24,51	32,92
		EQUIPAMENTO	:	25,29	24,7427731	%			
		MATERIAL	:	34,60	33,8461538	%			
		MAO DE OBRA	:	42,34	41,4110731	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103102	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1769000	265,56	46,97			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3538000	69,10	24,44			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4247000	19,82	8,41		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5470000	24,51	37,91		
	EQUIPAMENTO	:	29,18	24,7873426	%			
	MATERIAL	:	39,82	33,8295338	%			
	MAO DE OBRA	:	48,73	41,3831236	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103103	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1906000	265,56	50,61			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3812000	69,10	26,34			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4601000	19,82	9,11		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6762000	24,51	41,08		
	EQUIPAMENTO	:	31,42	24,7202521	%			
	MATERIAL	:	42,97	33,7982663	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	52,75	41,4814816	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103104	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M								
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2276000	265,56	60,44	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,4552000	69,10	31,45	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5515000	19,82	10,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0090000	24,51	49,24
		EQUIPAMENTO	:	37,52	24,6772918	%			
		MATERIAL	:	51,39	33,7987355	%			
		MAO DE OBRA	:	63,15	41,5239727	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0882000	265,56	23,42	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1764000	69,10	12,18	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0956000	19,82	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3482000	24,51	8,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,54	31,6065573 %			
		MATERIAL	:	16,98	36,8743171 %			
		MAO DE OBRA	:	14,50	31,5191256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN							
	100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1021000	265,56	27,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2042000	69,10	14,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4557000	24,51
		EQUIPAMENTO	:	16,84	30,7157239 %			
		MATERIAL	:	20,01	36,4634817 %			
		MAO DE OBRA	:	18,00	32,8207944 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN							
	150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1368000	265,56	36,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2736000	69,10	18,90
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1989000	19,82
								3,94



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4853000	19,82	9,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7679000	24,51	43,33
		EQUIPAMENTO	:	44,73	27,5275706 %		
		MATERIAL	:	57,05	35,1056620 %		
		MAO DE OBRA	:	60,73	37,3667674 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103110		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,3061000	265,56	81,28
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,6122000	69,10	42,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5591000	19,82	11,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0368000	24,51	49,92
		EQUIPAMENTO	:	50,46	27,3417584 %		
		MATERIAL	:	64,62	35,0111189 %		
		MAO DE OBRA	:	69,50	37,6471227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103111		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,4060000	265,56	107,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,5406000	265,56	143,56	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,0812000	69,10	74,71	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0580000	19,82	20,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8543000	24,51	94,46
		EQUIPAMENTO	:	89,15	26,7174428	%			
		MATERIAL	:	115,89	34,7326756	%			
		MAO DE OBRA	:	128,65	38,5498816	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103114	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,5753000	265,56	152,77	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,1506000	69,10	79,50	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1319000	19,82	22,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1232000	24,51	101,05
		EQUIPAMENTO	:	94,85	26,6636665	%			
		MATERIAL	:	123,50	34,7162063	%			
		MAO DE OBRA	:	137,40	38,6201272	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103115	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,6447000	265,56	171,20			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,2894000	69,10	89,09			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2795000	19,82	25,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6611000	24,51	114,24		
	EQUIPAMENTO	:		106,31	26,5862690 %			
	MATERIAL	:		138,65	34,6752401 %			
	MAO DE OBRA	:		154,92	38,7384909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		399,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103116	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,7793000	265,56	206,95			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,5586000	69,10	107,69			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5659000	19,82	31,03		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7043000	24,51	139,81		
	EQUIPAMENTO	:		128,51	26,4714368 %			
	MATERIAL	:		168,10	34,6261643 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	188,87	38,9023989	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103117	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,8487000	265,56	225,38	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,6974000	69,10	117,29	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7136000	19,82	33,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,2422000	24,51	152,99
		EQUIPAMENTO	:	139,94	26,4229715	%			
		MATERIAL	:	183,27	34,6047038	%			
		MAO DE OBRA	:	206,41	38,9723247	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	529,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103118	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,9833000	265,56	261,12	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,9666000	69,10	135,89	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9999000	19,82	39,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2854000	24,51	178,56



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	162,16	26,3595264 %				
		MATERIAL	:	212,69	34,5736030 %				
		MAO DE OBRA	:	240,35	39,0668706 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103119	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,0527000	265,56	279,55	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,1054000	69,10	145,48	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1476000	19,82	42,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,8233000	24,51	191,74
		EQUIPAMENTO	:	173,59	26,3282458 %				
		MATERIAL	:	227,91	34,5677701 %				
		MAO DE OBRA	:	257,83	39,1039841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103120	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,2567000	265,56	333,72	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,5134000	69,10	173,67	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5816000	19,82	51,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,4044000	24,51	230,50
		EQUIPAMENTO	:	207,22	26,2632152 %		
		MATERIAL	:	272,53	34,5397155 %		
		MAO DE OBRA	:	309,30	39,1970693 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	789,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103121		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1107000	265,56	29,39
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2214000	69,10	15,29
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1434000	19,82	2,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5222000	24,51	12,79
		EQUIPAMENTO	:	18,24	30,2495840 %		
		MATERIAL	:	21,90	36,3061565 %		
		MAO DE OBRA	:	20,17	33,4442595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103122		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1315000	265,56	34,92
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2630000	69,10	18,17
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1877000	19,82	3,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6836000	24,51	16,75
		EQUIPAMENTO	:	21,69	29,4912017 %		
		MATERIAL	:	26,45	35,9432548 %		
		MAO DE OBRA	:	25,42	34,5655435 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
103123		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1836000	265,56	48,75
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,3671000	69,10	25,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2984000	19,82	5,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0870000	24,51	26,64
		EQUIPAMENTO	:	30,26	28,3768551 %		
		MATERIAL	:	37,82	35,4593274 %		
		MAO DE OBRA	:	38,58	36,1638175 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
103124		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,2356000	265,56	62,56



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4375000	265,56	116,18	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,8750000	69,10	60,46	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8387000	19,82	16,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0552000	24,51	74,88
		EQUIPAMENTO	:	72,13	26,9028332	%			
		MATERIAL	:	93,35	34,8165291	%			
		MAO DE OBRA	:	102,66	38,2806377	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103127	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,5874000	265,56	155,98	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,1747000	69,10	81,17	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1575000	19,82	22,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2166000	24,51	103,34
		EQUIPAMENTO	:	96,86	26,6519823	%			
		MATERIAL	:	126,12	34,7053964	%			
		MAO DE OBRA	:	140,45	38,6426213	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103128	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
	400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,6394000	265,56	169,79	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,2788000	69,10	88,36	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2683000	19,82	25,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6201000	24,51	113,23
	EQUIPAMENTO	:	105,43	26,5896245 %		
	MATERIAL	:	137,50	34,6790472 %		
	MAO DE OBRA	:	153,58	38,7313283 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103129	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
	450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,7893000	265,56	209,60	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,5785000	69,10	109,07	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5871000	19,82	31,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7815000	24,51	141,70
	EQUIPAMENTO	:	130,14	26,4620329 %		
	MATERIAL	:	170,29	34,6250076 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	191,39	38,9129595 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103130	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,8413000	265,56	223,41	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,6826000	69,10	116,26	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6978000	19,82	33,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1849000	24,51	151,59
		EQUIPAMENTO	:	138,73	26,4294427 %				
		MATERIAL	:	181,65	34,6077609 %				
		MAO DE OBRA	:	204,53	38,9627964 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	524,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,9454000	265,56	251,06	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,8908000	69,10	130,65	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9193000	19,82	38,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,9917000	24,51	171,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	155,91	26,3767134 %			
		MATERIAL	:	204,42	34,5828397 %			
		MAO DE OBRA	:	230,78	39,0404469 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,1473000	265,56	304,67		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	2,2946000	69,10	158,55		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3488000	19,82	46,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5565000	24,51	209,71	
		EQUIPAMENTO	:	189,18	26,2950810 %			
		MATERIAL	:	248,59	34,5521786 %			
		MAO DE OBRA	:	281,71	39,1527404 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,2514000	265,56	332,32		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	2,5028000	69,10	172,94		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5703000	19,82	50,94	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2214000	19,82	63,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7350000	24,51	287,62
		EQUIPAMENTO	:	256,84	26,2009713 %		
		MATERIAL	:	338,25	34,5067548 %		
		MAO DE OBRA	:	385,18	39,2922739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	980,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103136		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		1,8634000	265,56	494,84
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		3,7268000	69,10	257,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8724000	19,82	76,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1066000	24,51	345,75
		EQUIPAMENTO	:	307,28	26,1550249 %		
		MATERIAL	:	405,22	34,4911250 %		
		MAO DE OBRA	:	462,36	39,3538501 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.174,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103137		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0658000	265,56	17,47
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0901000	265,56	23,92	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1801000	69,10	12,44	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0995000	19,82	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3623000	24,51	8,87
		EQUIPAMENTO	:	14,85	31,4759676	%			
		MATERIAL	:	17,41	36,8566569	%			
		MAO DE OBRA	:	14,94	31,6673755	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1074000	265,56	28,52	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2148000	69,10	14,84	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1364000	19,82	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4968000	24,51	12,17
		EQUIPAMENTO	:	17,71	30,4257886	%			
		MATERIAL	:	21,18	36,3558008	%			
		MAO DE OBRA	:	19,34	33,2184106	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103141	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN					
	250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1574000	265,56	41,79		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3147000	69,10	21,74		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2427000	19,82	4,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8839000	24,51	21,66	
	EQUIPAMENTO	:	25,95	28,8339458	%		
	MATERIAL	:	32,11	35,6721240	%		
	MAO DE OBRA	:	31,94	35,4939302	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
103142	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN					
	300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1747000	265,56	46,39		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3494000	69,10	24,14		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2796000	19,82	5,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0184000	24,51	24,96	
	EQUIPAMENTO	:	28,79	28,5034216	%		
	MATERIAL	:	35,90	35,5350590	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	36,34	35,9615194 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	101,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103143	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2247000	265,56	59,67	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,4493000	69,10	31,04	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3858000	19,82	7,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4055000	24,51	34,44
EQUIPAMENTO				:	37,03	27,8934661 %				
MATERIAL				:	46,80	35,2497359 %				
MAO DE OBRA				:	48,96	36,8567980 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	132,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2420000	265,56	64,26	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,4840000	69,10	33,44	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4228000	19,82	8,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5400000	24,51	37,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	39,91	27,7526290 %			
		MATERIAL	:	50,58	35,1765443 %			
		MAO DE OBRA	:	53,32	37,0708267 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2920000	265,56	77,54		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,5839000	69,10	40,34		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5290000	19,82	10,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9272000	24,51	47,23	
		EQUIPAMENTO	:	48,13	27,4116305 %			
		MATERIAL	:	61,54	35,0513112 %			
		MAO DE OBRA	:	65,92	37,5370583 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN						
	500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3093000	265,56	82,13		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,6186000	69,10	42,74		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5659000	19,82	11,21	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7829000	19,82	15,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8522000	24,51	69,90	
		EQUIPAMENTO	:	67,80	26,9633403 %			
		MATERIAL	:	87,63	34,8485451 %			
		MAO DE OBRA	:	96,04	38,1881146 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103149		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,4460000	265,56	118,43	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,8920000	69,10	61,63	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8568000	19,82	16,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1211000	24,51	76,49	
		EQUIPAMENTO	:	73,53	26,8835303 %			
		MATERIAL	:	95,20	34,8055179 %			
		MAO DE OBRA	:	104,80	38,3109518 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103150		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,5130000	265,56	136,23	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,6500000	265,56	172,61	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,3000000	69,10	89,83	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2908000	19,82	25,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,7022000	24,51	115,25
		EQUIPAMENTO	:	107,20	26,5841313 %				
		MATERIAL	:	139,82	34,6722572 %				
		MAO DE OBRA	:	156,25	38,7436115 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 64									
TIPO1 : 2530 - FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS									
	103372	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDA			M				
DA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2									
021									
I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M			AS	1,0000000	5,11	5,11	
E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0034000	19,81	0,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0068000	18,53	0,12
		MATERIAL	:	5,16	97,5238096 %				
		MAO DE OBRA	:	0,13	2,4761904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDA	M						
	DA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2							
	021							
I	9815 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M	AS	1,0000000	10,09	10,09			
	E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0054000	19,81	0,10			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0108000	18,53	0,20			
	MATERIAL :		10,19	98,0657641 %				
	MAO DE OBRA :		0,20	1,9342359 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
I	44526 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM M	AS	1,0000000	123,07	123,07			
	PAREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0186000	19,81	0,36			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0371000	18,53	0,68			
	MATERIAL :		123,38	99,4115751 %				
	MAO DE OBRA :		0,73	0,5884249 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103377	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
I	44545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM M	AS	1,0000000	264,17	264,17			
	PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0270000	19,81	0,53			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0540000	18,53	1,00			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	264,64	99,6009638 %			
		MAO DE OBRA	:	1,06	0,3990362 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLD M							
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021							
I	44547	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM P M		AS	1,0000000	411,80	411,80	
	AREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0338000	19,81	0,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0675000	18,53	1,25
		MATERIAL	:	412,37	99,6760547 %			
		MAO DE OBRA	:	1,34	0,3239453 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103383	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLD M							
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0110000	265,56	2,92	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,0314000	69,10	2,16	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM P M		AS	1,0000000	1.009,03	1.009,03	
	AREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0125000	19,81	0,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0250000	18,53	0,46



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0940000	69,10	6,49			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM P M	AS	1,0000000	2.853,21	2.853,21			
AREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0374000	19,81	0,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0748000	18,53	1,38		
		EQUIPAMENTO	:	6,49	0,2261024 %				
		MATERIAL	:	2.859,49	99,6153821 %				
		MAO DE OBRA	:	4,55	0,1585155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.870,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103389	2021	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLD M							
		ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0481000	265,56	12,77			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1380000	69,10	9,53			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM P M	AS	1,0000000	4.243,52	4.243,52			
AREDE (SDR 11 - PN 12,5 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0549000	19,81	1,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1098000	18,53	2,03		
		EQUIPAMENTO	:	9,54	0,2234846 %				
		MATERIAL	:	4.252,70	99,6197951 %				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2293000	69,10	15,84			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM	M	AS	1,0000000	4.554,40	4.554,40		
PAREDE, ( SDR 26 - PN 05 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0912000	19,81	1,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1825000	18,53	3,38		
		EQUIPAMENTO	:	15,90	0,3459176	%			
		MATERIAL	:	4.569,62	99,4117226	%			
		MAO DE OBRA	:	11,14	0,2423598	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.596,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103393	TUBO	PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA SOL	M						
DADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12									
/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0918000	265,56	24,37			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2631000	69,10	18,18			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM	M	AS	1,0000000	5.021,42	5.021,42		
PAREDE, ( SDR 26 - PN 05 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	19,81	2,07		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	18,53	3,88		
		EQUIPAMENTO	:	18,26	0,3601769	%			
		MATERIAL	:	5.038,88	99,3877387	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,78	0,2520844 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.069,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0577000	19,81	1,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1155000	18,53	2,14
		MATERIAL	:	0,91	27,8125000 %			
		MAO DE OBRA	:	2,37	72,1875000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0924000	19,81	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1848000	18,53	3,42
		MATERIAL	:	1,48	28,3783783 %			
		MAO DE OBRA	:	3,77	71,6216217 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1819000	19,81	3,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3637000	18,53	6,73
		MATERIAL	:	2,98	28,8499025 %			
		MAO DE OBRA	:	7,35	71,1500975 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2598000	19,81		5,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5196000	18,53		9,62	
	MATERIAL :	4,28		29,0278721 %				
	MAO DE OBRA :	10,48		70,9721279 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,76		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3176000	19,81		6,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6351000	18,53		11,76	
	MATERIAL :	5,24		29,0555555 %				
	MAO DE OBRA :	12,81		70,9444445 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,05		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4619000	19,81		9,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9238000	18,53		17,11	
	MATERIAL :	7,61		29,0137614 %				
	MAO DE OBRA :	18,65		70,9862386 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,26		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103403	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5196000	19,81	10,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0393000	18,53	19,25
		MATERIAL	:	8,59	29,1044776	%			
		MAO DE OBRA	:	20,95	70,8955224	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103404	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5774000	19,81	11,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1547000	18,53	21,39
		MATERIAL	:	9,54	29,0903540	%			
		MAO DE OBRA	:	23,28	70,9096460	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103405	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6495000	19,81	12,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2991000	18,53	24,07
		MATERIAL	:	10,74	29,1022511	%			
		MAO DE OBRA	:	26,19	70,8977489	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103406	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7217000	19,81	14,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4434000	18,53	26,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,93	29,0944593 %				
		MAO DE OBRA	:	29,10	70,9055407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103407	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8083000	19,81	16,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6166000	18,53	29,95
		MATERIAL	:	13,37	29,0976460 %				
		MAO DE OBRA	:	32,59	70,9023540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103408	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9094000	19,81	18,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8187000	18,53	33,70
		MATERIAL	:	15,03	29,0835109 %				
		MAO DE OBRA	:	36,68	70,9164891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103409	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0248000	19,81	20,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0497000	18,53	37,98
		MATERIAL	:	16,98	29,1480590 %				
		MAO DE OBRA	:	41,30	70,8519410 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103410	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	19,81	22,87		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	18,53	42,79		
	MATERIAL :	19,13	29,1463414 %					
	MAO DE OBRA :	46,53	70,8536586 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103411	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	19,81	2,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	18,53	4,27		
	MATERIAL :	1,86	28,4829721 %					
	MAO DE OBRA :	4,69	71,5170279 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103412	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1848000	19,81	3,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3695000	18,53	6,84		
	MATERIAL :	3,02	28,7907869 %					
	MAO DE OBRA :	7,48	71,2092131 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103413	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	19,81	7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	18,53	13,48
		MATERIAL	:	5,99	28,9805825 %		
		MAO DE OBRA	:	14,69	71,0194175 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103414	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5196000	19,81	10,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0393000	18,53	19,25
		MATERIAL	:	8,59	29,1044776 %		
		MAO DE OBRA	:	20,95	70,8955224 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6351000	19,81	12,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2702000	18,53	23,53
		MATERIAL	:	10,51	29,1181364 %		
		MAO DE OBRA	:	25,60	70,8818636 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9238000	19,81	18,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8476000	18,53	34,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,28	29,0999237	%			
		MAO DE OBRA	:	37,25	70,9000763	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0393000	19,81	20,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0785000	18,53	38,51
		MATERIAL	:	17,22	29,1426635	%			
		MAO DE OBRA	:	41,87	70,8573365	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1547000	19,81	22,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3095000	18,53	42,79
		MATERIAL	:	19,13	29,1463414	%			
		MAO DE OBRA	:	46,53	70,8536586	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2991000	19,81	25,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5982000	18,53	48,14
		MATERIAL	:	21,53	29,1559409	%			
		MAO DE OBRA	:	52,34	70,8440591	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103420	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4434000	19,81	28,59		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8868000	18,53	53,49		
	MATERIAL :	23,92	29,1427874 %					
	MAO DE OBRA :	58,16	70,8572126 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103421	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6166000	19,81	32,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2333000	18,53	59,91		
	MATERIAL :	26,80	29,1562329 %					
	MAO DE OBRA :	65,13	70,8437671 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103422	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8187000	19,81	36,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6374000	18,53	67,40		
	MATERIAL :	30,14	29,1465066 %					
	MAO DE OBRA :	73,28	70,8534934 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103423	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0497000	19,81	40,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0993000	18,53	75,96
		MATERIAL	:	33,99	29,1673819 %		
		MAO DE OBRA	:	82,57	70,8326181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103424	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						UN
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3095000	19,81	45,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6189000	18,53	85,58
		MATERIAL	:	38,30	29,1634923 %		
		MAO DE OBRA	:	93,03	70,8365077 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103425	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						UN
I	37424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	11,58	11,58
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	19,81	1,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	18,53	2,14
		MATERIAL	:	12,54	84,3707714 %		
		MAO DE OBRA	:	2,32	15,6292286 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103426	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						UN
I	37425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	12,48	12,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	19,81	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	18,53	3,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,01	78,9920725 %		
		MAO DE OBRA	:	3,72	21,0079275 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	25,20	25,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	19,81	3,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	18,53	6,73
		MATERIAL	:	28,22	79,4134236 %		
		MAO DE OBRA	:	7,31	20,5865764 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103428	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA	UN					
SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	207,17	207,17
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	19,81	11,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	18,53	21,39
		MATERIAL	:	216,76	90,3180095 %		
		MAO DE OBRA	:	23,23	9,6819905 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103429	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	UN					
SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37429	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.619,82	2.619,82
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	19,81	22,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	18,53	42,79
		MATERIAL	:	2.639,00	98,2691721 %		
		MAO DE OBRA	:	46,48	1,7308279 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.685,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103430	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3	UN					
	2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	26,82	26,82	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	19,81	1,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	18,53	3,42	
	MATERIAL :	28,36	88,4062500 %				
	MAO DE OBRA :	3,71	11,5937500 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103431	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6	UN					
	3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	45,78	45,78	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	19,81	3,60	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	18,53	6,73	
	MATERIAL :	48,81	86,9735903 %				
	MAO DE OBRA :	7,30	13,0264097 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103432	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2	UN					
	00 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_						
	12/2021						
I	37439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	1.492,05	1.492,05	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	19,81	11,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	18,53	21,39	
	MATERIAL :	1.501,64	98,4765316 %				
	MAO DE OBRA :	23,23	1,5234684 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.524,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103433	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2	UN					
	0 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	28,60	28,60	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	19,81	1,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	18,53	2,14	
	MATERIAL :	29,57	92,7358491 %				
	MAO DE OBRA :	2,31	7,2641509 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103434	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3	UN					
	2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	38,79	38,79	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	19,81	1,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	18,53	3,42	
	MATERIAL :	40,33	91,5624290 %				
	MAO DE OBRA :	3,71	8,4375710 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6	UN					
	3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	71,56	71,56	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	19,81	3,60	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	18,53	6,73	
	MATERIAL :	74,59	91,0779761 %				
	MAO DE OBRA :	7,30	8,9220239 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103436	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA	UN					
	OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A						
	EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
I	37434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.127,86		2.127,86
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	19,81		11,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	18,53		21,39
	MATERIAL	:		2.137,45	98,9248457 %		
	MAO DE OBRA	:		23,23	1,0751543 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.160,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103437	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X	UN					
	20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_						
	12/2021						
I	37440 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	149,29		149,29
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	19,81		7,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	18,53		13,48
	MATERIAL	:		155,34	91,3885456 %		
	MAO DE OBRA	:		14,63	8,6114544 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103438	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X	UN					
	32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_						
	12/2021						
I	37441 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	149,29		149,29
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	19,81		7,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	18,53		13,48
	MATERIAL	:		155,34	91,3885456 %		
	MAO DE OBRA	:		14,63	8,6114544 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37442 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	179,82	179,82	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	19,81	7,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	18,53	13,48	
	MATERIAL :	185,87	92,7003294 %				
	MAO DE OBRA :	14,63	7,2996706 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	200,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103440	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37446 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	316,08	316,08	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	19,81	22,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	18,53	42,79	
	MATERIAL :	335,26	87,8222595 %				
	MAO DE OBRA :	46,48	12,1777405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	381,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103441	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37447 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	321,02	321,02	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	19,81	22,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	18,53	42,79	
	MATERIAL :	340,20	87,9778594 %				
	MAO DE OBRA :	46,48	12,0221406 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	386,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103442	TE DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37448 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	440,33	440,33	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	19,81	22,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	18,53	42,79	
	MATERIAL :	459,51	90,8129584 %				
	MAO DE OBRA :	46,48	9,1870416 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	505,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 58							
TOTAL DA CLASSE : 328							
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO							
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2308000	8,09	9,95	
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0570000	18,75	1,06	
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6923000	5,77	9,76	
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	1,0500380	27,48	28,85	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	20,32	11,17	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	24,92	20,33	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR		0,0187000	31,69	0,59	
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR		0,0751000	30,38	2,28	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0029000	454,54	1,31
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		59,17	69,3645015 %	
		MAO DE OBRA :		26,11	30,6120051 %	
		OUTROS :		0,02	0,0234934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,1818000	8,09	9,56
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) KG	C	0,0570000	18,75	1,06
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,5000000	5,77	8,65
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	27,48	28,85
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2880000	20,32	5,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4240000	24,92	10,56
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0153000	31,69	0,48
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0615000	30,38	1,86
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		52,68	78,7715357 %	
		MAO DE OBRA :		14,18	21,2134831 %	
		OUTROS :		0,01	0,0149812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,8033000	8,09	14,58
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) KG	C	0,0690000	18,75	1,29



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1391000	30,38	4,22
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0062000	454,54	2,81
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0078247 %	
		MATERIAL :		80,53	62,9186229 %	
		MAO DE OBRA :		47,41	37,0422535 %	
		OUTROS :		0,04	0,0312989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		127,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,7875000	8,09	14,46
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) KG	C	0,0710000	18,75	1,33
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,5950000	5,77	9,20
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	27,48	28,85
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3830000	20,32	7,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5640000	24,92	14,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0213000	31,69	0,67
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0856000	30,38	2,60
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		59,93	75,9106486 %	
		MAO DE OBRA :		18,99	24,0639675 %	
		OUTROS :		0,02	0,0253839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,7152000	8,09	21,96		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0940000	18,75	1,76		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7405000	5,77	10,04		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	27,48	28,85		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5950000	20,32	12,09		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	24,92	21,87		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0305000	31,69	0,96		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,1225000	30,38	3,72		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :	72,00	71,1036393 %					
	MAO DE OBRA :	29,22	28,8666930 %					
	OUTROS :	0,03	0,0296677 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2						
	TERNA, SEM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2308000	8,09	9,95		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1140000	18,75	2,13		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6923000	5,77	9,76		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	27,48	57,71		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	20,32	12,59		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	24,92	22,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0187000	31,69	0,59
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0751000	30,38	2,28
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0029000	454,54	1,31
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		90,13	75,5835433 %	
		MAO DE OBRA :		29,09	24,3996641 %	
		OUTROS :		0,02	0,0167926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		119,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2			
		TERNA, SEM VÃO. AF_03/2024				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1818000	8,09
						9,56
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1130000	18,75
						2,11
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5000000	5,77
						8,65
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	27,48
						57,71
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	20,32
						6,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4650000	24,92
						11,58
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0153000	31,69	0,48
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0615000	30,38	1,86
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		83,00	84,3835897 %	
		MAO DE OBRA :		15,34	15,6062302 %	
		OUTROS :		0,01	0,0101801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2						
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	8,09	14,58		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1380000	18,75	2,58		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	5,77	10,40		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	27,48	57,71		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8170000	20,32	16,60		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2120000	24,92	30,20		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0253000	31,69	0,80		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,1016000	30,38	3,08		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0043000	454,54	1,95		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
	MATERIAL :	99,41	72,0842412 %					
	MAO DE OBRA :	38,46	27,8939724 %					
	OUTROS :	0,03	0,0217864 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2						
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6139000	8,09	21,14		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1730000	18,75	3,24		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9604000	5,77	11,31		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	27,48	57,71		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2350000	20,32	25,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8350000	24,92	45,72
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0346000	31,69	1,09	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1391000	30,38	4,22	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0062000	454,54	2,81	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0058095 %		
		MATERIAL	:	114,55	66,4672052 %		
		MAO DE OBRA	:	57,73	33,5037471 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0232382 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98455		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7875000	8,09	14,46
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1430000	18,75	2,68
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5950000	5,77	9,20
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	27,48	57,71
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	20,32	9,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	24,92	16,74
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0213000	31,69	0,67	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0856000	30,38	2,60	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	91,20	80,4860805 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,08	19,4962439 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0176756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2								
TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,7152000	8,09	21,96
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1880000	18,75	3,52
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,7405000	5,77	10,04
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	2,1000760	27,48	57,71
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7850000	20,32	15,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1620000	24,92	28,95
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0305000	31,69	0,96
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,1225000	30,38	3,72
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	105,42	73,8136960 %				
		MAO DE OBRA	:	37,36	26,1652765 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0210275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024					M2			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,2273000	8,09	9,92
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0680000	18,75	1,27
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,0000000	5,77	11,54
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	1,0500380	27,48	28,85
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5290000	20,32	10,74



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	24,92	19,68		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0066000	31,69	0,20		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0264000	30,38	0,80		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0061000	454,54	2,77		
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL :			61,76	71,9995326 %			
		MAO DE OBRA :			24,01	28,0004674 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			85,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2273000	8,09	9,92		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0680000	18,75	1,27		
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	5,77	11,54		
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4	M2	CR	0,5853000	34,75	20,33		
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	20,32	9,99		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	24,92	18,31		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0066000	31,69	0,20		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0264000	30,38	0,80		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0061000	454,54	2,77		
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL :			52,69	70,1267512 %			
		MAO DE OBRA :			22,44	29,8732488 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			75,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/20	M2					
	24						
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3260000	5,77	42,27	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	20,32	4,38	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	24,92	7,17	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0705000	31,69	2,23	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,2832000	30,38	8,60	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0310125 %		
	MATERIAL	:		46,94	72,6004033 %		
	MAO DE OBRA	:		17,61	27,2445340 %		
	OUTROS	:		0,08	0,1240502 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 100	UN					
	0 LITROS. AF_03/2024_PS						
I	1347 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	M2	CR	4,2000000	53,23	223,56	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM						
I	2747 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	M	CR	59,4000000	25,01	1.485,59	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	25,9600000	8,09	210,01	
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,2920000	18,75	24,22	
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	17,6000000	5,77	101,55	
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	89,1000000	13,42	1.195,72	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	M3	C	0,8291000	550,00	456,00	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	24,2630000	20,32	493,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,3310000	24,92	905,36
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1263000	31,69	4,00
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5075000	30,38	15,41
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0009776 %	
		MATERIAL	:		4.055,41	79,2932326 %	
		MAO DE OBRA	:		1.058,83	20,7028569 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0029329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.114,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98462		ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 300	UN				
		0 LITROS. AF_03/2024_PS					
I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR		9,4500000	53,23	503,02
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM					
I	2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	CR		105,6000000	25,01	2.641,05
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	48,8400000	8,09	395,11
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,8710000	18,75	35,08
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	26,4000000	5,77	152,32
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	123,7280000	13,42	1.660,42
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,4740000	550,00	810,70
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	42,3040000	20,32	859,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,3920000	24,92	1.579,72
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1275000	31,69	4,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5123000	30,38	15,56			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0005776 %				
		MATERIAL	:	6.821,23	78,7977331 %				
		MAO DE OBRA	:	1.835,19	21,1998410 %				
		OUTROS	:	0,16	0,0018483 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.656,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105113		ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 20 UN							
		00 LITROS. AF_03/2024							
I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	6,5625000	53,23	349,32			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM							
I	2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	CR	79,2000000	25,01	1.980,79			
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	37,9500000	8,09	307,01			
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) KG	C	1,6480000	18,75	30,90			
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	22,0000000	5,77	126,94			
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	108,2400000	13,42	1.452,58			
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1055000	550,00	608,02			
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	32,2170000	20,32	654,64			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	48,2330000	24,92	1.201,96			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1848000	31,69	5,85			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,7425000	30,38	22,55			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0008901 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5.332,28	79,1072922 %			
	MAO DE OBRA	:	1.407,99	20,8884055 %			
	OUTROS	:	0,23	0,0034122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.740,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024			M3			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,6830000	25,27 320,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,4560000	18,53 156,68
C	96531 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2				CR	4,7059000	97,80 460,23
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
C	96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D M3				AS	1,0000000	725,73 725,73
	E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024						
	EQUIPAMENTO	:	4,58	0,2755997 %			
	MATERIAL	:	985,76	59,2708041 %			
	MAO DE OBRA	:	670,83	40,3356540 %			
	OUTROS	:	1,96	0,1179422 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.663,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE UN						
	USOS DIVERSOS. AF_03/2024						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,1708000	265,56 45,35
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,4286000	69,10 29,61
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7420000	20,32 15,07
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1140000	24,92 27,76



VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESP M	CR	1,0000000	26,18	26,18			
		IRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	25,27	2,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	18,53	1,22		
		MATERIAL :	28,39	91,2371135	%				
		MAO DE OBRA :	2,72	8,7628865	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	105128	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M						
I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	0,0350000	32,86	1,15		
I	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8 " X 9	KG	CR	0,1000000	21,29	2,12		
I	34347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,8500000	18,72	34,63		
I	34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	1,2500000	32,05	40,06		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	25,27	14,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	18,53	6,85		
		MATERIAL :	83,48	84,4417452	%				
		MAO DE OBRA :	15,38	15,5582548	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	105130	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	M						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1000000	8,09	8,89		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2660000	20,32	5,40		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,92	9,91		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0020000	31,69	0,06		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0082000	30,38	0,24		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0032000	454,54	1,45
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		14,01	53,9504261 %	
		MAO DE OBRA :		11,94	46,0495739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 25						
TOTAL DA CLASSE : 25						
CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO						
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	44,24	44,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	11,69	11,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	55,30	55,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	61,81	61,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63
		EQUIPAMENTO :		111,23	54,0817816 %	
		MATERIAL :		66,63	32,3965575 %	
		MAO DE OBRA :		27,81	13,5216609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		205,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP						
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	CR	1,0000000		30,83		30,83	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A							
		F_06/2014							
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	C	1,0000000		48,96		48,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63		32,63	
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	CR	1,0000000		24,67		24,67	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_06/2014							
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	CR	1,0000000		6,52		6,52	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
		2014							
		EQUIPAMENTO	:		62,02	43,1864077	%		
		MATERIAL	:		53,78	37,4486456	%		
		MAO DE OBRA	:		27,81	19,3649467	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		143,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	CR	1,0000000		27,42		27,42	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A							
		F_06/2014							
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000		43,96		43,96	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63		32,63	
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	CR	1,0000000		21,94		21,94	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_06/2014							
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	CR	1,0000000		5,79		5,79	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
		2014							
		EQUIPAMENTO :			55,15	41,8627601 %			
		MATERIAL :			48,78	37,0274783 %			
		MAO DE OBRA :			27,81	21,1097616 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			131,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP					
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	38,32		38,32
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	C	1,0000000	54,81		54,81
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29		21,29
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	30,62		30,62
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	8,21		8,21
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:		77,15	50,3425776 %		
		MATERIAL	:		59,63	38,9102773 %		
		MAO DE OBRA	:		16,47	10,7471451 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		153,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU	CHP					
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	H	AS	1,0000000	2,23		2,23
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	H	AS	1,0000000	3,21		3,21
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H			AS	1,0000000	0,88	0,88	
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP								
	NO. AF_07/2016								
C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H			CR	1,0000000	1,80	1,80	
	ÃO. AF_07/2016								
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	22,35	22,35
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H			CR	1,0000000	1,44	1,44	
	ÇÃO. AF_07/2016								
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H			CR	1,0000000	0,33	0,33	
	F_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	3,57	13,7731481 %				
		MATERIAL	:	4,82	18,5956790 %				
		MAO DE OBRA	:	17,53	67,6311729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP								
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H			CR	1,0000000	39,48	39,48	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H			C	1,0000000	97,17	97,17	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,99	26,99



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	78,21	37,5107913 %				
		MATERIAL	:	28,38	13,6115107 %				
		MAO DE OBRA	:	79,78	38,2637892 %				
		OUTROS	:	22,13	10,6139088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP								
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
	NO. AF_06/2014								
C	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H			CR	1,0000000	37,59	37,59	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ							
		ÃO. AF_06/2014							
C	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H			C	1,0000000	111,75	111,75	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAL							
		S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	26,17	26,17
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H			CR	1,0000000	20,69	20,69	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA							
		ÇÃO. AF_06/2014							
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H			CR	1,0000000	8,21	8,21	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CR	1,0000000	3,31	3,31
		EQUIPAMENTO :	69,80	33,6029270 %		
		MATERIAL :	116,57	56,1188139 %		
		MAO DE OBRA :	21,35	10,2782591 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	207,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP				
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	125,63	125,63
C	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	C	1,0000000	85,41	85,41
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	78,15	78,15
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	AS	1,0000000	27,54	27,54
		EQUIPAMENTO :	231,32	67,3518708 %		
		MATERIAL :	90,23	26,2716552 %		
		MAO DE OBRA :	21,90	6,3764740 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	343,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	73,49	73,49			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	41,11	41,11			
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	18,10	18,10			
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	132,70	50,0887028 %				
		MATERIAL	:	106,76	40,2974370 %				
		MAO DE OBRA	:	25,47	9,6138602 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5851		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHP						
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	C	1,0000000	89,94	89,94		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	73,94	73,94		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	41,36	41,36		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	18,22	18,22		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	133,52	52,6187193 %				
		MATERIAL	:	94,76	37,3438423 %				
		MAO DE OBRA	:	25,47	10,0374384 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 23,28 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP									
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	47,06	47,06		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	C	1,0000000	39,20	39,20		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29	21,29		
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	37,60	37,60		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	10,08	10,08		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 94,74 61,0320171 %									
MATERIAL : 44,02 28,3579205 %									
MAO DE OBRA : 16,47 10,6100624 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 155,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
5875 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP									
2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014									
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C		1,0000000	29,75	29,75		
2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			C	1,0000000	40,06	40,06	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,63	32,63
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			C	1,0000000	23,80	23,80	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			C	1,0000000	6,29	6,29	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	59,84	45,1520412 %				
		MATERIAL	:	44,88	33,8640307 %				
		MAO DE OBRA	:	27,81	20,9839281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			CHP				
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH P DIURNO. AF_02/2016							
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H			AS	1,0000000	41,84	41,84	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H			AS	1,0000000	52,36	52,36	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA NUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	21,29	21,29



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	74,98	62,4989581 %				
		MATERIAL	:	32,35	26,9650746 %				
		MAO DE OBRA	:	12,64	10,5359673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST CHP								
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI								
	URNO. AF_06/2014								
C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			CR	1,0000000	32,01	32,01	
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE								
	NÇÃO. AF_06/2014								
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			C	1,0000000	109,40	109,40	
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI								
	AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	26,17	26,17
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			CR	1,0000000	17,07	17,07	
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC								
	IAÇÃO. AF_06/2014								
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			CR	1,0000000	7,01	7,01	
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.								
	AF_06/2014								
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			CR	1,0000000	2,83	2,83	
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST								
	OS E SEGUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	58,92	30,2946166 %				
		MATERIAL	:	114,22	58,7279553 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	10,9774281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP						
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU TENÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	35,14			35,14	
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	111,75			111,75	
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	26,17		26,17	
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR ECIAÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	18,74			18,74	
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO S. AF_06/2014	CR	1,0000000	7,70			7,70	
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO STOS E SEGUROS. AF_06/2014	CR	1,0000000	3,11			3,11	
		EQUIPAMENTO :	64,69	31,9283352 %					
		MATERIAL :	116,57	57,5341790 %					
		MAO DE OBRA :	21,35	10,5374858 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	202,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	50,00	50,00			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	C	1,0000000	184,59	184,59			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	26,17	26,17		
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	28,19	28,19			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	10,90	10,90			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014							
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	4,40	4,40			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	93,49	30,7280197 %					
		MATERIAL :	189,41	62,2547248 %					
		MAO DE OBRA :	21,35	7,0172555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	304,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHP						
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014							
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	4,64	4,64			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	2,75	2,75			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,53	18,53		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	9,71	9,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	44,76	44,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,91	3,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	151,70	151,70
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		84,81	31,9362855 %	
		MATERIAL :		156,52	58,9395995 %	
		MAO DE OBRA :		24,23	9,1241150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		265,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	77,51	77,51
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	80,30	80,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	34,04
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	48,22	48,22
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	16,99	16,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	142,72	55,5201121 %				
	MATERIAL	:	85,12	33,1128919 %				
	MAO DE OBRA	:	29,22	11,3669960 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	76,00			76,00	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	43,85			43,85	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2							
	014							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72		26,72	
C	89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	42,56			42,56	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	11,24			11,24	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	129,80	64,7801568 %				
	MATERIAL	:	48,67	24,2900633 %				
	MAO DE OBRA	:	21,90	10,9297799 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5787 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	C	1,0000000	67,50			67,50	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	CR	1,0000000	73,77			73,77	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72		26,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	CR	1,0000000	59,01	59,01
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	CR	1,0000000	15,59	15,59
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		148,37	61,1608064 %	
		MATERIAL :		72,32	29,8116163 %	
		MAO DE OBRA :		21,90	9,0275773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		242,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	6,42	6,42
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	45,23	45,23
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	5,13	5,13
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,37	1,37
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		12,92	22,2184006 %	
		MATERIAL :		45,23	77,7815994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	C	1,0000000	151,70	151,70
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	35,72	35,72	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	26,17	26,17
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	20,32	20,32	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	7,77	7,77	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	3,14	3,14	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	66,95	27,3466220 %				
		MATERIAL	:	156,52	63,9326853 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	8,7206927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			CHP				
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			H	AS	1,0000000	47,86	47,86
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_							
		07/2014							
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			H	AS	1,0000000	12,84	12,84
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
		4							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H			C	1,0000000	85,64	85,64	
NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR									
A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	21,29	21,29
EQUIPAMENTO : 107,03 50,0233689 %									
MATERIAL : 90,46 42,2789306 %									
MAO DE OBRA : 16,47 7,6977005 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 213,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI				CHP				
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H			CR	1,0000000	22,76	22,76	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H			CR	1,0000000	8,68	8,68	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014									
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H			CR	1,0000000	40,82	40,82	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H			C	1,0000000	78,17	78,17	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,99	26,99
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H			CR	1,0000000	3,50	3,50	
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	CR	1,0000000	7,48	7,48			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.							
		AF_06/2014							
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	CR	1,0000000	3,02	3,02			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO							
		S E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		63,68	26,7181337 %				
		MATERIAL :		153,31	64,3240750 %				
		MAO DE OBRA :		21,35	8,9577913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		238,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHP						
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2014							
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,33	0,33			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
		ANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	C	1,0000000	19,71	19,71			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,30	0,30			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,07	0,07			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,70	3,4296913 %				
		MATERIAL	:	19,71	96,5703087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHP							
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO								
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	41,80	41,80			
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO								
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	26,17	26,17		
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	22,31	22,31			
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO								
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	9,74	9,74			
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO								
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023								
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	7,43	7,43			
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO								
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023								
C	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	C	1,0000000	156,53	156,53			
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO								
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	81,28	30,7902113 %				
		MATERIAL	:	161,35	61,1220548 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	8,0877339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHP					
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016						
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,52		9,52	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016						
C	83762 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	8,50		8,50	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016						
C	83763 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	C	1,0000000	48,15		48,15	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016						
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	3,35		3,35	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016						
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	27,60		27,60	
	EQUIPAMENTO :	21,37	22,0037067 %				
	MATERIAL :	55,12	56,7545306 %				
	MAO DE OBRA :	20,63	21,2417627 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHP					
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	87441 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,48		0,48	
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
C	87442 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,12		0,12	
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023						
C	87443 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,64		0,64	
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
C	87444 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	C	1,0000000	4,06		4,06	
	IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO :	1,24	23,3962264 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,06	76,6037736 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	CR	1,0000000		0,94		0,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	CR	1,0000000		0,23		0,23
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	CR	1,0000000		1,10		1,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	CR	1,0000000		2,90		2,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,27	43,9071566 %				
		OUTROS	:	2,90	56,0928434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000		1,12		1,12
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000		0,27		0,27
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000		1,31		1,31
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000		4,36		4,36
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,70	38,2436260 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	4,36	61,7563740 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP								
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,89	0,89			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,22	0,22			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023									
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	1,04	1,04			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	1,74	1,74			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	2,15	55,2699229 %				
		OUTROS	:	1,74	44,7300771 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ CHP								
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	6,20	6,20			
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	1,43	1,43			
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014									
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	7,76	7,76			
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	0,98	0,98			
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	15,39	94,0134393 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS	:	0,98	5,9865607 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H		CR	1,0000000	8,23	8,23
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H		CR	1,0000000	1,90	1,90
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014						
C	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H		CR	1,0000000	10,28	10,28
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H		CR	1,0000000	0,98	0,98
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	20,41	95,4184199 %			
	OUTROS	:	0,98	4,5815801 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H		C	1,0000000	0,35	0,35
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2						
	023						
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H		C	1,0000000	0,08	0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023						
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H		C	1,0000000	0,41	0,41
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20						
	23						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H			CR	1,0000000	61,52	61,52	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H			C	1,0000000	86,27	86,27	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	123,73	50,9953428 %				
		MATERIAL	:	91,09	37,5427605 %				
		MAO DE OBRA	:	27,81	11,4618967 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM			CHP				
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H			CR	1,0000000	0,51	0,51	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H			C	1,0000000	1,78	1,78	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H			CR	1,0000000	0,46	0,46	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H			CR	1,0000000	0,10	0,10	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,07	37,5438596 %				
		OUTROS	:	1,78	62,4561404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU CHP							
		RNO. AF_05/2023							
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H AS 1,0000000 3,46 3,46							
		AÇÃO. AF_05/2023							
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H AS 1,0000000 1,28 1,28							
		AF_05/2023							
C	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H AS 1,0000000 4,61 4,61							
		ÇÃO. AF_05/2023							
C	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H C 1,0000000 164,01 164,01							
		IS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	9,35	5,3934010 %				
		MATERIAL	:	164,01	94,6065990 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP							
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 57,04 57,04							
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H C 1,0000000 59,92 59,92							
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 1,0000000 30,29 30,29							
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 31,90 31,90							
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 14,05 14,05							
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	102,99	53,3074535 %				
		MATERIAL	:	64,74	33,5093167 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA	:	25,47	13,1832298	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP						
CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C	1,0000000	17,78		17,78
MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C	1,0000000	64,63		64,63
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C	1,0000000	16,25		16,25
DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C	1,0000000	4,36		4,36
JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	38,39	28,7975395	%	
		MATERIAL	:	69,45	52,0966170	%	
		MAO DE OBRA	:	25,47	19,1058435	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP						
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,45		1,45
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2							
023							
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H	CR	1,0000000	0,35		0,35
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			CR	1,0000000	1,69	1,69			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			CR	1,0000000	2,32	2,32			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,49	60,0688469 %						
		OUTROS	:	2,32	39,9311531 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			CHP						
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,72	26,72		
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	109,01	109,01		
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014									
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	33,38	33,38		
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014									
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	AS	1,0000000	194,46	194,46		
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014									
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	C	1,0000000	160,31	160,31		
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014									
		EQUIPAMENTO	:	336,85	64,2990762 %						
		MATERIAL	:	165,13	31,5205772 %						
		MAO DE OBRA	:	21,90	4,1803466 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	523,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC			CHP						
		IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,72	26,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	254,66	254,66			
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	77,98	77,98			
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	454,25	454,25			
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	423,95	423,95			
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	786,89	63,5839880 %				
		MATERIAL	:	428,77	34,6464009 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	1,7696111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.237,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP						
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72	26,72		
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	221,29	221,29			
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	67,76	67,76			
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014							
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	394,72	394,72			
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	C	1,0000000	361,39	361,39			
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	683,77	63,7916559 %				
		MATERIAL	:	366,21	34,1652050 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	2,0431391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.071,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP				
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72	26,72
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	64,04	64,04
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	22,57	22,57
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	102,95	102,95
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	C		1,0000000	81,33	81,33
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1					
	1/2014					
	EQUIPAMENTO	:		189,56	63,6940964 %	
	MATERIAL	:		86,15	28,9472799 %	
	MAO DE OBRA	:		21,90	7,3586237 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		297,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP				
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,57	31,57
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	50,32	50,32
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	17,74	17,74
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014					
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	7,17	7,17
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/					
	2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H			AS	1,0000000	80,90	80,90	
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014									
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H			C	1,0000000	27,83	27,83	
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014									
		EQUIPAMENTO	:	156,13	72,4400317 %				
		MATERIAL	:	32,65	15,1487031 %				
		MAO DE OBRA	:	26,75	12,4112652 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR			CHP					
A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H			CR	1,0000000	1,76	1,76	
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H			CR	1,0000000	0,43	0,43	
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023									
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H			CR	1,0000000	2,35	2,35	
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H			C	1,0000000	8,13	8,13	
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
3									
		EQUIPAMENTO	:	4,54	35,8326756 %				
		MATERIAL	:	8,13	64,1673244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE			CHP					
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	24,46	48,92



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	28,91	28,91			
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	8,92	8,92			
		LADAS - JUROS. AF_11/2014							
C	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	27,14	27,14			
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	C	1,0000000	89,08	89,08			
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	64,97	32,0096565	%			
		MATERIAL	:	98,72	48,6377299	%			
		MAO DE OBRA	:	39,28	19,3526136	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,99	26,99		
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	CR	1,0000000	40,33	40,33		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	CR	1,0000000	13,92	13,92		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	CR	1,0000000	5,62	5,62		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	CR	1,0000000	68,29	68,29			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	169,15	169,15			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		128,16	39,5189639 %				
		MATERIAL :		173,97	53,6447734 %				
		MAO DE OBRA :		22,17	6,8362627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		324,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,99	26,99		
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	CR	1,0000000	43,40	43,40			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	CR	1,0000000	14,73	14,73			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	CR	1,0000000	5,94	5,94			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	CR	1,0000000	72,76	72,76			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	2,40	2,40			
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	2,91	2,91			
		MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,76	62,0599740	%			
		OUTROS	:	2,91	37,9400260	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP						
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	45,03	45,03			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	12,08	12,08			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015							
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	56,35	56,35			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	1,38	1,38			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	113,46	78,1781852	%			
		MATERIAL	:	4,82	3,3211603	%			
		MAO DE OBRA	:	25,47	17,5497829	%			
		OUTROS	:	1,38	0,9508716	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	4,77	4,77			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	1,10	1,10			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	5,22	5,22			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	5,82	5,82			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		11,09	65,5824956 %				
		OUTROS :		5,82	34,4175044 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP						
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	7,13	7,13			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	1,64	1,64			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	7,79	7,79			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	C	1,0000000	12,05	12,05			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		16,56	57,8818595 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,05	42,1181405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP							
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
	HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H	CR	1,0000000	1,07	1,07		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D								
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H	CR	1,0000000	0,24	0,24		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J								
	UROS. AF_06/2015								
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H	CR	1,0000000	1,17	1,17		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M								
	ANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H	C	1,0000000	9,03	9,03		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M								
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	2,48	21,5464813 %				
		OUTROS	:	9,03	78,4535187 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP						
	RNO. AF_06/2015								
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI	H	CR	1,0000000	4,64	4,64		
	AÇÃO. AF_06/2015								
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.	H	CR	1,0000000	1,07	1,07		
	AF_06/2015								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	5,07	5,07			
		ÇÃO. AF_06/2015							
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	5,94	5,94			
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	10,78	64,4736843	%			
		OUTROS	:	5,94	35,5263157	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP						
		RNO. AF_06/2015							
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	4,97	4,97			
		AÇÃO. AF_06/2015							
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	1,15	1,15			
		AF_06/2015							
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	5,43	5,43			
		ÇÃO. AF_06/2015							
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	5,94	5,94			
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	11,55	66,0377359	%			
		OUTROS	:	5,94	33,9622641	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP						
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	6,90	6,90			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	1,83	1,83			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	9,06	9,06			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	C	1,0000000	14,36	14,36			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		17,79	55,3343702 %				
		MATERIAL :		14,36	44,6656298 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	CR	1,0000000	206,65	206,65		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/							
		2015							
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	CR	1,0000000	55,44	55,44		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	C	1,0000000	87,99	87,99
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0				
		6/2015				
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	CR	1,0000000	12,28	12,28
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
		EQUIPAMENTO	:	283,99	70,5968629	%
		MATERIAL	:	92,81	23,0715688	%
		MAO DE OBRA	:	25,47	6,3315683	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP			
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	30,90	30,90
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	7,62	7,62
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023				
C	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	36,05	36,05
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
C	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	C	1,0000000	54,59	54,59
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	74,57	47,8380807	%
		MATERIAL	:	59,41	38,1126507	%
		MAO DE OBRA	:	21,90	14,0492686	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP					
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72		26,72
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	26,56		26,56
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	5,24		5,24
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015						
C	90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	33,20		33,20
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	38,22		38,22
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	65,00	50,0230877 %				
	MATERIAL :	43,04	33,1229798 %				
	MAO DE OBRA :	21,90	16,8539325 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	129,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP					
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	6,85		6,85
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	1,83		1,83
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	8,58		8,58
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	14,35		14,35
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	17,26	54,6029738 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	14,35	45,3970262 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	6,87	6,87	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	1,84	1,84	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	8,60	8,60	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		C	1,0000000	58,14	58,14	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	17,31	22,9423459 %				
MATERIAL		:	58,14	77,0576541 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	75,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	17,46	17,46	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	4,68	4,68	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	21,85	21,85	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		C	1,0000000	150,84	150,84	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	43,99	22,5786583 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
EQUIPAMENTO		:	20,53	20,6310923	%					
MATERIAL		:	78,98	79,3689077	%					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	99,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 CHP									
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI										
RA - CHP DIURNO. AF_06/2015										
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	26,17	26,17	
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			CR	1,0000000	24,22	24,22		
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI										
RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			CR	1,0000000	9,68	9,68		
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI										
RA - JUROS. AF_06/2015										
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			CR	1,0000000	3,91	3,91		
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI										
RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015										
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			CR	1,0000000	44,28	44,28		
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI										
RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015										
C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			C	1,0000000	140,74	140,74		
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI										
RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015										
EQUIPAMENTO		:	82,09	32,9678714	%					
MATERIAL		:	145,56	58,4578315	%					
MAO DE OBRA		:	21,35	8,5742971	%					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	249,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,41	0,41	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,11	0,11	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,51	0,51	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	8,25	8,25	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	1,03	11,0991379 %			
		MATERIAL :	8,25	88,9008621 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,73	0,73	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,16	0,16	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,91	0,91	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	8,30	8,30
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,80	17,8217821 %	
		MATERIAL	:	8,30	82,1782179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,99 26,99
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	CR	1,0000000	28,99 28,99
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	CR	1,0000000	11,02 11,02
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	CR	1,0000000	4,45 4,45
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	CR	1,0000000	51,86 51,86
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	C	1,0000000	136,03 136,03
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	96,32	37,1404334 %	







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	6,39	6,39
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	70,71	70,71
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	288,95	288,95
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		132,16	29,2085663 %	
		MATERIAL :		293,77	64,9258515 %	
		MAO DE OBRA :		26,54	5,8655822 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		452,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,08
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,01
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015				
C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,05
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	1,26
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,14	0,4417797 %	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,68	69,7916667	%			
		OUTROS	:	1,16	30,2083333	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP					
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIACÃO. AF_05/2023		H	CR	1,0000000	0,27	0,27	
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023		H	CR	1,0000000	0,05	0,05	
C	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023		H	CR	1,0000000	0,19	0,19	
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D				CHP				
		IURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	23,55	23,55	
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C		1,0000000	12,78	12,78	
		CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C		1,0000000	3,94	3,94	
		. AF_11/2015							
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C		1,0000000	1,59	1,59	
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT	H	C		1,0000000	15,98	15,98	
		ENÇÃO. AF_11/2015							
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER	H	C		1,0000000	33,80	33,80	
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
		EQUIPAMENTO	:	34,29	37,4181580	%			
		MATERIAL	:	38,62	42,1431690	%			
		MAO DE OBRA	:	18,73	20,4386730	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP				
	/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015					
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,55 23,55
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	4,68 4,68
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015					
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	1,44 1,44
	/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015					
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,58 0,58
	/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015					
C	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	5,85 5,85
	/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015					
C	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	C	1,0000000	38,33 38,33
	/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:	12,55	16,8614805 %		
	MATERIAL	:	43,15	57,9739354 %		
	MAO DE OBRA	:	18,73	25,1645841 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP				
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,36 31,36
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	28,58 28,58
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	11,51 11,51
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	4,64	4,64			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	51,27	51,27			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	264,90	264,90			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO :		96,00	24,4735634 %				
		MATERIAL :		269,72	68,7605161 %				
		MAO DE OBRA :		26,54	6,7659205 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		392,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP						
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	0,18	0,18			
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	0,04	0,04			
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023							
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	0,24	0,24			
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	101,68	101,68			
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		0,46	0,4503622 %				
		MATERIAL :		101,68	99,5496378 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		102,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP					
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,19		4,19	
	CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015						
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,97		0,97	
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015						
C	92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,58		4,58	
	CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015						
C	92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	C	1,0000000	8,89		8,89	
	CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	9,74	52,2812668 %			
	MATERIAL	:	8,89	47,7187332 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO	CHP					
	. AF_12/2015						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,35	22,35	
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	CR	1,0000000	1,48		1,48	
	O. AF_12/2015						
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	CR	1,0000000	0,34		0,34	
	12/2015						
C	92965 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H	CR	1,0000000	1,85		1,85	
	. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	3,67	14,1045349 %			
	MATERIAL	:	4,82	18,5242121 %			
	MAO DE OBRA	:	17,53	67,3712530 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29		30,29	
C	93220 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	CR	1,0000000	321,34		321,34	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_01/2016							
C	93221 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	CR	1,0000000	86,21		86,21	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016							
C	93222 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	CR	1,0000000	402,13		402,13	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016							
C	93223 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	C	1,0000000	149,87		149,87	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016							
	EQUIPAMENTO	:		809,68	81,7990787 %			
	MATERIAL	:		154,69	15,6277782 %			
	MAO DE OBRA	:		25,47	2,5731431 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		989,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,47	0,47			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,11	0,11			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,59	0,59			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	4,41	4,41			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
		6							
		EQUIPAMENTO	:	1,17	20,9677419 %				
		MATERIAL	:	4,41	79,0322581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP							
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,57	31,57		
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	28,78	28,78			
	M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	9,71	9,71			
	M JUROS. AF_05/2023								
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	28,78	28,78			
	M MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	CR	1,0000000	8,69	8,69			
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	67,27	62,5592859 %				
		MATERIAL	:	4,82	4,4824700 %				
		MAO DE OBRA	:	26,75	24,8767785 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE H	CR	1,0000000	12,09	12,09
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE H	AS	1,0000000	13,79	13,79
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		300,25	87,3048183 %	
		MATERIAL :		4,82	1,4015294 %	
		MAO DE OBRA :		26,75	7,7781977 %	
		OUTROS :		12,09	3,5154546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		343,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	29,05	29,05
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	24,20	24,20
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	9,12	9,12
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,68	3,68
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	41,97	41,97
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	151,70	151,70	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		78,97	30,4058216 %		
		MATERIAL :		156,52	60,2649008 %		
		MAO DE OBRA :		24,23	9,3292776 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		259,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,63	24,63
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,09	7,09
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	1,93	1,93
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023					
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	9,40	9,40
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	C	1,0000000	45,24	45,24
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	34,04	34,04			
		ENTARES							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	18,53	74,12		
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	80,15	80,15			
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	24,72	24,72			
		JUROS. AF_07/2016							
C	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	59,28	59,28			
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	192,56	53,4888890 %				
		MATERIAL	:	28,38	7,8833333 %				
		MAO DE OBRA	:	79,78	22,1611111 %				
		OUTROS	:	59,28	16,4666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95127		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHP						
		V - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	17,87	17,87			
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H	AS	1,0000000	5,51	5,51			
		CV - JUROS. AF_07/2016							
C	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	19,56	19,56			
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	C	1,0000000	141,26	141,26			
		V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	42,94	20,0195813 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,05	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,57	31,57
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H	AS	1,0000000	32,60	32,60
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	H	AS	1,0000000	12,06	12,06
		M JUROS. AF_05/2023					
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	H	AS	1,0000000	32,60	32,60
		M MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	H	CR	1,0000000	8,69	8,69
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO		:	77,26	65,7420015 %			
MATERIAL		:	4,82	4,1014295 %			
MAO DE OBRA		:	26,75	22,7620830 %			
OUTROS		:	8,69	7,3944860 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	117,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,35	22,35
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	1,28	1,28
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	0,29	0,29
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	1,60	1,60
EQUIPAMENTO		:	3,17	12,4216300 %			
MATERIAL		:	4,82	18,8871473 %			
MAO DE OBRA		:	17,53	68,6912227 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP				
	3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	C	1,0000000	0,49	0,49
	3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016					
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	C	1,0000000	0,13	0,13
	3 CV - JUROS. AF_09/2016					
C	95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	C	1,0000000	0,61	0,61
	3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016					
C	95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	C	1,0000000	4,46	4,46
	3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016					
	EQUIPAMENTO	:		1,23	21,6168717 %	
	MATERIAL	:		4,46	78,3831283 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP				
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95266 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,44	0,44
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016					
C	95267 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,09	0,09
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016					
C	95268 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016					
C	95269 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H	C	1,0000000	8,25	8,25
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016					
	EQUIPAMENTO	:		0,96	10,4234527 %	
	MATERIAL	:		8,25	89,5765473 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHP					
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,40		0,40	
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,10		0,10	
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023						
C	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,33		0,33	
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
C	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	2,35		2,35	
		O, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO :		0,83	26,1006289 %			
		OUTROS :		2,35	73,8993711 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHP					
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,51		0,51	
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,10		0,10	
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023						
C	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,51		0,51	
		IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
C	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	C	1,0000000	8,22		8,22	
		IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO :		1,12	11,9914346 %			
		MATERIAL :		8,22	88,0085654 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,35		22,35	
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	1,05		1,05	
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	0,24		0,24	
C	95619 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	1,31		1,31	
EQUIPAMENTO		:		2,60	10,4208416 %			
MATERIAL		:		4,82	19,3186372 %			
MAO DE OBRA		:		17,53	70,2605212 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		24,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29		21,29	
C	95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	45,81		45,81	
C	95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	12,29		12,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	57,32	57,32			
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
		6							
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	C	1,0000000	85,64	85,64			
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO							
		. AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	115,42	51,9091523 %				
		MATERIAL	:	90,46	40,6836069 %				
		MAO DE OBRA	:	16,47	7,4072408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP						
		XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	4,26	4,26			
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	0,98	0,98			
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
C	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	5,33	5,33			
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	2,91	2,91			
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	10,57	24,1489604 %				
		MATERIAL	:	4,82	11,0121087 %				
		MAO DE OBRA	:	25,47	58,1905416 %				
		OUTROS	:	2,91	6,6483893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP						
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29		30,29	
C	95704 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	CR	1,0000000	43,15		43,15	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
C	95705 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	CR	1,0000000	11,57		11,57	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016							
C	95706 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	CR	1,0000000	54,01		54,01	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95707 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	H	CR	1,0000000	3,81		3,81	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:		108,73	76,1254640 %			
	MATERIAL	:		4,82	3,3746411 %			
	MAO DE OBRA	:		25,47	17,8323881 %			
	OUTROS	:		3,81	2,6675068 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHP						
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63		32,63	
C	95710 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H	CR	1,0000000	51,87		51,87	
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
C	95711 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H	CR	1,0000000	13,70		13,70	
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - JUROS. AF_11/2016							







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	5,25	5,25			
PLADA - JUROS. AF_02/2017									
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	21,42	21,42			
PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017									
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	C	1,0000000	64,63	64,63			
PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017									
		EQUIPAMENTO	:	46,25	32,7619182 %				
		MATERIAL	:	69,45	49,1960049 %				
		MAO DE OBRA	:	25,47	18,0420769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET		CHP						
ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017									
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,99	26,99		
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	AS	1,0000000	33,10	33,10		
ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017									
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	AS	1,0000000	12,35	12,35		
ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017									
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	AS	1,0000000	4,96	4,96		
ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017									
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	AS	1,0000000	56,35	56,35		
ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017									
C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	C	1,0000000	136,03	136,03		
ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017									
		EQUIPAMENTO	:	106,76	39,5729853 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	38,22	38,22			
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017									
		EQUIPAMENTO	:	77,89	54,5333614 %				
		MATERIAL	:	43,04	30,1337254 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	15,3329132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP								
NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63	32,63		
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	28,22	28,22			
NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017									
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	7,45	7,45			
NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017									
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	35,27	35,27			
NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017									
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	16,70	16,70			
NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017									
		EQUIPAMENTO	:	70,94	58,9839528 %				
		MATERIAL	:	21,52	17,8930739 %				
		MAO DE OBRA	:	27,81	23,1229733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP								
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06									
/2017									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29	21,29		





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	4,26	4,26
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O				
		PERAÇÃO. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO :	0,17	3,8374717 %		
		OUTROS :	4,26	96,1625283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99833		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHP			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.				
		AF_05/2023				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,17	0,17
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO.				
		AF_05/2023				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,03	0,03
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05				
		/2023				
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,12	0,12
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENCAO.				
		AF_05/2023				
C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	CR	1,0000000	1,74	1,74
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :	0,32	15,5339805 %		
		OUTROS :	1,74	84,4660195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100641		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHP			
		/HORA - CHP DIURNO. AF 12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	34,04	34,04
		ENTARES				
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	214,66	214,66
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019				
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	65,98	65,98
		/HORA - JUROS. AF_12/2019				
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	268,53	268,53
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019				
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	C	1,0000000	4.132,80	4.132,80
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		549,17	11,6448014 %	
		MATERIAL :		4.137,62	87,7356071 %	
		MAO DE OBRA :		29,22	0,6195915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.716,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12	CHP			
		/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	34,04	34,04
		ENTARES				
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	439,84	439,84
		2/2019				
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	155,04	155,04
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H	AS	1,0000000	707,05	707,05
		/2019				
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER H	C	1,0000000	5.166,00	5.166,00
		AÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		1.301,93	20,0236236 %	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63	32,63		
		EQUIPAMENTO :	55,93	63,1549233 %					
		MATERIAL :	4,82	5,4426377 %					
		MAO DE OBRA :	27,81	31,4024390 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI						
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63	32,63		
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	CR	1,0000000	24,67	24,67		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_06/2014							
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	CR	1,0000000	6,52	6,52		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
		2014							
		EQUIPAMENTO :	31,19	48,8718271 %					
		MATERIAL :	4,82	7,5524913 %					
		MAO DE OBRA :	27,81	43,5756816 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
5681		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63	32,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			CR	1,0000000	21,94	21,94	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_06/2014							
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			CR	1,0000000	5,79	5,79	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
		2014							
		EQUIPAMENTO	:	27,73	45,9410205 %				
		MATERIAL	:	4,82	7,9854208 %				
		MAO DE OBRA	:	27,81	46,0735587 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	21,29	21,29
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			H	AS	1,0000000	30,62	30,62
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			H	AS	1,0000000	8,21	8,21
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	38,83	64,5874918 %				
		MATERIAL	:	4,82	8,0172987 %				
		MAO DE OBRA	:	16,47	27,3952095 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	CHI						
		US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	3,21			3,21	
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,88			0,88	
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		4,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI						
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2014							
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,30			0,30	
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
		EPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,07			0,07	
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		0,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI						
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	26,17			26,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			CR	1,0000000	20,69	20,69	
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014			CR	1,0000000	8,21	8,21	
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			CR	1,0000000	3,31	3,31	
		EQUIPAMENTO	:	32,21	55,1730045 %				
		MATERIAL	:	4,82	8,2562521 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	36,5707434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH I DIURNO. AF_07/2016			CHI				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES			CR	1,0000000	34,04	34,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0000000	18,53	74,12
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE PRECIAÇÃO. AF_07/2016			AS	1,0000000	32,55	32,55	
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU ROS. AF_07/2016			AS	1,0000000	10,04	10,04	
		EQUIPAMENTO	:	42,59	28,2520729 %				



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	28,38	18,8258706	%	
		MAO DE OBRA	:	79,78	52,9220565	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5837		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			CHI		
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 26,72 26,72
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H			H	AS	1,0000000 78,15 78,15
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H			H	AS	1,0000000 27,54 27,54
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	105,69	79,8202554	%	
		MATERIAL	:	4,82	3,6402084	%	
		MAO DE OBRA	:	21,90	16,5395362	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5841		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME			CHI		
		NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME			H	AS	1,0000000 3,70 3,70
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME			H	AS	1,0000000 0,98 0,98
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,68	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5845		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			CHI		
		- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			H	CR	1,0000000 22,18 22,18
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	CR	1,0000000	5,99	5,99		
		- JUROS. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
		EQUIPAMENTO	:		28,17	48,1867945 %			
		MATERIAL	:		4,82	8,2449538 %			
		MAO DE OBRA	:		25,47	43,5682517 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,46	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: CR							
5849		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHI						
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	41,11	41,11		
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	18,10	18,10		
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		59,21	66,1564247 %			
		MATERIAL	:		4,82	5,3854748 %			
		MAO DE OBRA	:		25,47	28,4581005 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		89,50	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
5853		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHI						
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	41,36	41,36		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	18,22	18,22		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		59,58	66,2957606 %			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29	21,29
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	37,60	37,60
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	10,08	10,08
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		47,68	69,1315065 %	
		MATERIAL	:		4,82	6,9885457 %	
		MAO DE OBRA	:		16,47	23,8799478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5877		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO					
		. AF_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63	32,63
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	C	1,0000000	23,80	23,80
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ					
		O. AF_06/2014					
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	C	1,0000000	6,29	6,29
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_					
		06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		30,09	47,9751277 %	
		MATERIAL	:		4,82	7,6849489 %	
		MAO DE OBRA	:		27,81	44,3399234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI						
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH							
		I DIURNO. AF_02/2016							
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000		41,84		41,84	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29		21,29	
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS		1,0000000	11,22		11,22	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU							
		ROS. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO :		53,06	71,3651649 %				
		MATERIAL :		4,82	6,4828513 %				
		MAO DE OBRA :		16,47	22,1519838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHI						
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,53		18,53	
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS		1,0000000	22,82		22,82	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS		1,0000000	9,38		9,38	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO :		32,20	63,4732901 %				
		MATERIAL :		5,89	11,6104868 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			CR	1,0000000	7,70	7,70	
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO							
		S. AF_06/2014							
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			CR	1,0000000	3,11	3,11	
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO							
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	29,55	53,0330223 %				
		MATERIAL	:	4,82	8,6503948 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	38,3165829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	26,17	26,17
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	28,19	28,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	10,90	10,90	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014							
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	4,40	4,40	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	43,49	62,4318117 %				
		MATERIAL	:	4,82	6,9193224 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	30,6488659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHI				
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,53	18,53
C	88569 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS		1,0000000	3,96	3,96
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014					
C	88570 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS		1,0000000	1,28	1,28
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014					
	EQUIPAMENTO	:		5,24	22,0445940 %	
	MATERIAL	:		5,89	24,7791333 %	
	MAO DE OBRA	:		12,64	53,1762727 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI				
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS		1,0000000	2,51	2,51
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS		1,0000000	0,69	0,69
	E - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		3,20	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI				
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,05	29,05
C	89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS		1,0000000	26,43	26,43
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	9,71	9,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,91	3,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		40,05	57,9594791 %	
		MATERIAL :		4,82	6,9753979 %	
		MAO DE OBRA :		24,23	35,0651230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	34,04	34,04
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	48,22	48,22
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	16,99	16,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		65,21	65,7027709 %	
		MATERIAL :		4,82	4,8564231 %	
		MAO DE OBRA :		29,22	29,4408060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	26,72	26,72
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	42,56	42,56
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H			C	1,0000000	11,24	11,24	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	53,80	66,8156980 %				
		MATERIAL	:	4,82	5,9860904 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	27,1982116 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI							
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,72	26,72
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A			H	CR	1,0000000	59,01	59,01
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A			H	CR	1,0000000	15,59	15,59
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	74,60	73,6281091 %				
		MATERIAL	:	4,82	4,7572048 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	21,6146861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR				CHI				
NO. AF_07/2016									
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	22,35	22,35
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA			H	CR	1,0000000	1,44	1,44
ÇÃO. AF_07/2016									
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A			H	CR	1,0000000	0,33	0,33
F_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	1,77	7,3383084 %				
		MATERIAL	:	4,82	19,9834162 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	17,53	72,6782754 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI							
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	5,13	5,13			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015									
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,37	1,37			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	6,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHI							
.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M									
ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,99	26,99		
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	CR	1,0000000	22,02	22,02			
.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M									
ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	CR	1,0000000	8,38	8,38			
.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M									
ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014									
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	CR	1,0000000	3,38	3,38			
.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M									
ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	33,78	55,5866383 %				
		MATERIAL	:	4,82	7,9315451 %				
		MAO DE OBRA	:	22,17	36,4818166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								CHI
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	26,17	26,17		
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	20,32	20,32		
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	7,77	7,77		
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,14	3,14		
EQUIPAMENTO			:	31,23	54,4076656 %				
MATERIAL			:	4,82	8,3972125 %				
MAO DE OBRA			:	21,35	37,1951219 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	57,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014								CHI
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	47,86	47,86		
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	12,84	12,84		
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29	21,29		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H			AS	1,0000000	42,45	42,45	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H			AS	1,0000000	11,46	11,46	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	21,29	21,29
		EQUIPAMENTO	:	53,91	71,6888299 %				
		MATERIAL	:	4,82	6,4095744 %				
		MAO DE OBRA	:	16,47	21,9015957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			CHI				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	CR	1,0000000	22,76	22,76
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	CR	1,0000000	8,68	8,68
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,99	26,99
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	CR	1,0000000	3,50	3,50
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	34,94	56,4185372 %				
		MATERIAL	:	4,82	7,7829807 %				







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,27	0,27
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :		1,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,89	0,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO :		1,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI			
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	6,20	6,20
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	1,43	1,43
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	8,23	8,23
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	1,90	1,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	10,13	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI			
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	C	1,0000000	0,35	0,35
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	C	1,0000000	0,08	0,08
EQUIPAMENTO		:	0,43	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI			
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	33,39	33,39
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	14,71	14,71
MATERIAL		:	52,92	67,5086108 %			
MAO DE OBRA		:	25,47	32,4913892 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	78,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI			
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63	32,63
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	49,21	49,21

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	CR	1,0000000	13,00	13,00			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	62,21	65,5946859 %					
		MATERIAL :	4,82	5,0822437 %					
		MAO DE OBRA :	27,81	29,3230704 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHI						
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,46	0,46			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,10	0,10			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	0,56	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU	CHI						
		RNO. AF_05/2023							
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	AS	1,0000000	3,46	3,46			
		AÇÃO. AF_05/2023							
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	1,28	1,28			
		AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :	4,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	CHI						
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS		1,0000000	31,90	31,90		
		19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS		1,0000000	14,05	14,05		
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		45,95	60,2701994 %			
		MATERIAL	:		4,82	6,3221406 %			
		MAO DE OBRA	:		25,47	33,4076600 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI							
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C		1,0000000	16,25	16,25		
		DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	C		1,0000000	4,36	4,36		
		JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		20,61	40,4911591 %			
		MATERIAL	:		4,82	9,4695481 %			
		MAO DE OBRA	:		25,47	50,0392928 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI						
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	24,46	48,92		
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	28,91	28,91		
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014							
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	8,92	8,92		
		LADAS - JUROS. AF_11/2014							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72	26,72		
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	254,66	254,66		
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	77,98	77,98		
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:		332,64	92,5645593 %			
		MATERIAL	:		4,82	1,3412733 %			
		MAO DE OBRA	:		21,90	6,0941674 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		359,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ		CHI					
		NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72	26,72		
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	221,29	221,29		
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	67,76	67,76		
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:		289,05	91,5381450 %			
		MATERIAL	:		4,82	1,5264274 %			
		MAO DE OBRA	:		21,90	6,9354276 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		315,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A		CHI					
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72	26,72		
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	64,04	64,04		
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	22,57	22,57		
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	86,61	76,4228361	%			
		MATERIAL	:	4,82	4,2530662	%			
		MAO DE OBRA	:	21,90	19,3240977	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHI							
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014								
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,57	31,57		
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	50,32	50,32		
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	17,74	17,74		
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014								
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	7,17	7,17		
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014								
		EQUIPAMENTO	:	75,23	70,4400750	%			
		MATERIAL	:	4,82	4,5131086	%			
		MAO DE OBRA	:	26,75	25,0468164	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHI							
	A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023								
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	1,76	1,76		
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	0,43	0,43		
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	2,19	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI					
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,99		26,99
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	CR	1,0000000	40,33		40,33
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014						
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	CR	1,0000000	13,92		13,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014						
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	CR	1,0000000	5,62		5,62
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO :			59,87	68,9270091 %		
		MATERIAL :			4,82	5,5491595 %		
		MAO DE OBRA :			22,17	25,5238314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			86,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI					
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,99		26,99
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	CR	1,0000000	43,40		43,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014						
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	CR	1,0000000	14,73		14,73
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H				CR	1,0000000	5,94	5,94	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA										
MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014										
		EQUIPAMENTO	:	64,07	70,3602022 %					
		MATERIAL	:	4,82	5,2932132 %					
		MAO DE OBRA	:	22,17	24,3465846 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P					CHI				
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H				AS	1,0000000	0,40	0,40	
OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H				AS	1,0000000	0,09	0,09	
OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI					CHI				
MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H				CR	1,0000000	1,92	1,92	
MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H				CR	1,0000000	0,44	0,44	
MO 4" - JUROS. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	2,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ					CHI				
NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	30,29	30,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	45,03	45,03
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	12,08	12,08
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		57,11	65,3432495 %	
		MATERIAL :		4,82	5,5148741 %	
		MAO DE OBRA :		25,47	29,1418764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	4,77	4,77
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	1,10	1,10
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	7,13	7,13
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	1,64	1,64
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,77	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI						
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000		1,07		1,07	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D							
		EPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000		0,24		0,24	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		1,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI						
		RNO. AF_06/2015							
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000		4,64		4,64	
		AÇÃO. AF_06/2015							
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000		1,07		1,07	
		AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		5,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI						
		RNO. AF_06/2015							
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000		4,97		4,97	
		AÇÃO. AF_06/2015							
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000		1,15		1,15	
		AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		6,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI					
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	6,90		6,90	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023						
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	1,83		1,83	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	8,73	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D						
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2						
		015						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29		30,29
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	206,65		206,65	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D						
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/						
		2015						
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	55,44		55,44	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D						
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	262,09	89,6401944 %			
		MATERIAL	:	4,82	1,6485395 %			
		MAO DE OBRA	:	25,47	8,7112661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI					
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29	
C	90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	CR	1,0000000	101,01	101,01	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	CR	1,0000000	30,31	30,31	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015						
C	91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	CR	1,0000000	12,28	12,28	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:		143,60	82,5809421 %		
	MATERIAL	:		4,82	2,7718672 %		
	MAO DE OBRA	:		25,47	14,6471907 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		173,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90687	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI					
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023						
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,72	26,72	
C	90682 MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	30,90	30,90	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
C	90683 MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	7,62	7,62	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:		38,52	59,0435317 %		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	4,82	7,3881054	%	
		MAO DE OBRA	:	21,90	33,5683629	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				CHI		
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 26,72 26,72
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			H	AS	1,0000000 26,56 26,56
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			H	AS	1,0000000 5,24 5,24
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	31,80	54,3403965	%	
		MATERIAL	:	4,82	8,2365003	%	
		MAO DE OBRA	:	21,90	37,4231032	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				CHI		
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			H	AS	1,0000000 6,85 6,85
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			H	AS	1,0000000 1,83 1,83
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	8,68	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO				CHI		
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO			H	AS	1,0000000 6,87 6,87
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	1,84	1,84
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	8,71	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	17,46	17,46
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	4,68	4,68
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	22,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	8,15	8,15
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	2,18	2,18
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	10,33	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHI			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	26,17
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	CR	1,0000000	24,22	24,22
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIACÃO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	CR	1,0000000	9,68	9,68			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
		RA - JUROS. AF_06/2015							
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	CR	1,0000000	3,91	3,91			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		37,81	59,0965928 %				
		MATERIAL :		4,82	7,5336042 %				
		MAO DE OBRA :		21,35	33,3698030 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,41	0,41			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,11	0,11			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI						
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,73	0,73			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,16	0,16			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
EQUIPAMENTO		:	0,89	100,0000000	%					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000				CHI					
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2										
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,99	26,99	
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000				H	CR	1,0000000	28,99	28,99
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2										
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014										
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000				H	CR	1,0000000	11,02	11,02
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2										
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014										
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000				H	CR	1,0000000	4,45	4,45
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2										
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014										
EQUIPAMENTO		:	44,46	62,2253325	%					
MATERIAL		:	4,82	6,7459762	%					
MAO DE OBRA		:	22,17	31,0286913	%					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	71,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS				CHI					
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR										
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU										
RNO. AF_06/2014										
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	26,17	26,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H		CR	1,0000000	18,89	18,89		
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI							
		AÇÃO. AF_06/2014							
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H		CR	1,0000000	7,48	7,48		
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.							
		AF_06/2014							
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H		CR	1,0000000	3,02	3,02		
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO							
		S E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	29,39	52,8977683 %				
		MATERIAL	:	4,82	8,6753059 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	38,4269258 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE		CHI					
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	26,17	26,17	
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE		H	AS	1,0000000	22,31	22,31	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE		H	AS	1,0000000	9,74	9,74	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	7,78	7,78
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,14	3,14
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		31,85	52,2988506 %	
		MATERIAL :		4,82	7,9146141 %	
		MAO DE OBRA :		24,23	39,7865353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	31,36	31,36
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	39,23	39,23
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	15,83	15,83
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	6,39	6,39
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		61,45	66,2105378 %	
		MATERIAL :		4,82	5,1934058 %	
		MAO DE OBRA :		26,54	28,5960564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI				
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,01	0,01
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,2962475 %	
	MATERIAL	:		4,82	15,8657011 %	
	MAO DE OBRA	:		25,47	83,8380514 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI				
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015					
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	6,47	6,47
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015					
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	1,33	1,33
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:		7,80	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI				
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI					
	DIURNO. AF_05/2023					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	26,17	26,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	40,64	40,64	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	13,75	13,75	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
		OS. AF_05/2023							
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	9,61	9,61	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP							
		OSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	64,00	70,9770435 %				
		MATERIAL	:	4,82	5,3454585 %				
		MAO DE OBRA	:	21,35	23,6774980 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0			CHI				
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H			CR	1,0000000	1,04	1,04	
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H			CR	1,0000000	0,25	0,25	
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI				
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023			H	CR	1,0000000	0,27	0,27
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023			H	CR	1,0000000	0,05	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,32	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D CHI						
IURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,55	23,55
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	12,78	12,78
CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	3,94	3,94
. AF_11/2015							
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	1,59	1,59
TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	18,31	43,7410415 %			
MATERIAL		:	4,82	11,5145723 %			
MAO DE OBRA		:	18,73	44,7443862 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHI						
/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,55	23,55
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	4,68	4,68
/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	1,44	1,44
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,58	0,58
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	6,70	22,1487603 %			
MATERIAL		:	4,82	15,9338842 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,73	61,9173555 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI					
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,36	31,36
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	28,58	28,58
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	11,51	11,51
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015							
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,64	4,64
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	44,73	58,7856487 %		
		MATERIAL	:	4,82	6,3346037 %		
		MAO DE OBRA	:	26,54	34,8797476 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHI					
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI						
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000		4,19		4,19	
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000		0,97		0,97	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	5,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI						
		. AF_12/2015							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,35		22,35	
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ	H	CR	1,0000000	1,48		1,48	
		O. AF_12/2015							
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	CR	1,0000000	0,34		0,34	
		12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,82	7,5299958 %				
		MATERIAL	:	4,82	19,9420769 %				
		MAO DE OBRA	:	17,53	72,5279273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/							
		2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29		30,29	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	321,34	321,34
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	CR	1,0000000	86,21	86,21
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
		EQUIPAMENTO	:	407,55	93,0819479 %	
		MATERIAL	:	4,82	1,1008587 %	
		MAO DE OBRA	:	25,47	5,8171934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHI			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,47	0,47
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	31,84	31,84
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H			AS	1,0000000	8,60	8,60	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
		OS. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	21,29	21,29
		EQUIPAMENTO	:	40,44	65,5110968 %				
		MATERIAL	:	4,82	7,8081969 %				
		MAO DE OBRA	:	16,47	26,6807063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			CHI				
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	31,57	31,57
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H	AS	1,0000000	28,78	28,78
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H	AS	1,0000000	9,71	9,71
		M JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	38,49	54,9386242 %				
		MATERIAL	:	4,82	6,8798172 %				
		MAO DE OBRA	:	26,75	38,1815586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI				
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	22,83	22,83
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,27	1,1688311 %				
	MATERIAL	:	4,82	20,8658008 %				
	MAO DE OBRA	:	18,01	77,9653681 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,57		31,57	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	96,78		96,78	
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	34,11		34,11	
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	13,79		13,79	
	EQUIPAMENTO	:	144,68	82,0879434 %				
	MATERIAL	:	4,82	2,7347517 %				
	MAO DE OBRA	:	26,75	15,1773049 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,05		29,05	
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	24,20		24,20	
C	93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,12		9,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,68	3,68	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :	37,00	56,0181682 %			
		MATERIAL :	4,82	7,2975018 %			
		MAO DE OBRA :	24,23	36,6843300 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,63	24,63
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,09	7,09
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	1,93	1,93
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO :	9,02	26,8053491 %			
		MATERIAL :	4,82	14,3239227 %			
		MAO DE OBRA :	19,81	58,8707282 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI				
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,34	0,34
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	24,72	24,72			
JUROS. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	104,87	49,2278084 %				
		MATERIAL	:	28,38	13,3220673 %				
		MAO DE OBRA	:	79,78	37,4501243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95128		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI						
V - CHI DIURNO. AF_07/2016									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	17,87	17,87		
V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016									
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	5,51	5,51		
CV - JUROS. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	23,38	43,5625116 %				
		MATERIAL	:	4,82	8,9808086 %				
		MAO DE OBRA	:	25,47	47,4566798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95140		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI	D	CHI					
IURNO. AF_07/2016									
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	C	1,0000000	0,02	0,02		
CIAÇÃO. AF_07/2016									
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95213		GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI						
M - CHI DIURNO. AF_05/2023									



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	31,57	31,57		
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS		1,0000000	32,60	32,60		
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS		1,0000000	12,06	12,06		
		M JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:		44,66	58,5858587 %			
		MATERIAL	:		4,82	6,3229699 %			
		MAO DE OBRA	:		26,75	35,0911714 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,35	22,35		
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	1,28	1,28		
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	0,29	0,29		
		EQUIPAMENTO	:		1,57	6,5635451 %			
		MATERIAL	:		4,82	20,1505016 %			
		MAO DE OBRA	:		17,53	73,2859533 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI						
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	C	1,0000000	0,49	0,49		
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	C	1,0000000	0,13	0,13		
		EQUIPAMENTO	:		0,62	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,44	0,44				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016								
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,09	0,09				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016								
		EQUIPAMENTO :	0,53	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHI							
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023								
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,40	0,40				
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,10	0,10				
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO :	0,50	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHI							
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023								
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,51	0,51				
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,10	0,10				
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO :	0,61	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI							
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2								
		016								
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,35	22,35			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	1,05	1,05		
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	0,24	0,24		
		EQUIPAMENTO	:	1,29	5,4568527 %				
		MATERIAL	:	4,82	20,3891708 %				
		MAO DE OBRA	:	17,53	74,1539765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29	21,29		
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	45,81	45,81		
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	12,29	12,29		
		EQUIPAMENTO	:	58,10	73,1830206 %				
		MATERIAL	:	4,82	6,0712936 %				
		MAO DE OBRA	:	16,47	20,7456858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29	30,29		
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	4,26	4,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	0,98	0,98
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		5,24	14,7481001 %	
		MATERIAL :		4,82	13,5660005 %	
		MAO DE OBRA :		25,47	71,6858994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,29
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR	1,0000000	43,15	43,15
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR	1,0000000	11,57	11,57
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		54,72	64,3688979 %	
		MATERIAL :		4,82	5,6699211 %	
		MAO DE OBRA :		25,47	29,9611810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHI			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	CR	1,0000000	51,87	51,87
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	CR	1,0000000	13,70	13,70
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - JUROS. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	65,57	66,7718941 %				
		MATERIAL	:	4,82	4,9083503 %				
		MAO DE OBRA	:	27,81	28,3197556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA					CHI			
DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T									
ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,63	32,63
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA			H	CR	1,0000000	49,93	49,93
DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T									
ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016									
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA			H	CR	1,0000000	13,19	13,19
DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T									
ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016									
		EQUIPAMENTO	:	63,12	65,9216711 %				
		MATERIAL	:	4,82	5,0339425 %				
		MAO DE OBRA	:	27,81	29,0443864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26					CHI			
0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016									
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			H	AS	1,0000000	3,58	3,58
0 KVA - JUROS. AF_12/2016									
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			H	AS	1,0000000	10,17	10,17
0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016									
		EQUIPAMENTO	:	13,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	25,08	45,2952862 %				
		MATERIAL	:	4,82	8,7050749 %				
		MAO DE OBRA	:	25,47	45,9996389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI								
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017								
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,72	26,72
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H			H	AS	1,0000000	31,85	31,85
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017								
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H			H	AS	1,0000000	6,22	6,22
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017								
		EQUIPAMENTO	:	38,07	58,7590679 %				
		MATERIAL	:	4,82	7,4394196 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	33,8015125 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHI								
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016								
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,72	26,72
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H			H	AS	1,0000000	47,90	47,90
	HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016								
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H			H	AS	1,0000000	17,36	17,36
	HP - JUROS. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	65,26	70,9502066 %				
		MATERIAL	:	4,82	5,2402696 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	23,8095238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI				
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,63	32,63
C	96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	28,22	28,22
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017					
C	96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	7,45	7,45
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017					
	EQUIPAMENTO	:		35,67	52,2254759 %	
	MATERIAL	:		4,82	7,0571010 %	
	MAO DE OBRA	:		27,81	40,7174231 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI				
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
	/2017					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,29	21,29
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	13,63	13,63
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017					
C	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	50,80	50,80
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0					
	6/2017					
	EQUIPAMENTO	:		64,43	75,1633226 %	
	MATERIAL	:		4,82	5,6229584 %	
	MAO DE OBRA	:		16,47	19,2137190 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI				
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF					
	_06/2018					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	280,64	89,1826619 %				
		MATERIAL	:	4,82	1,5317147 %				
		MAO DE OBRA	:	29,22	9,2856234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI								
	/2019								
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H			CR	1,0000000	34,04	34,04	
		ENTARES							
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H			AS	1,0000000	439,84	439,84	
		2/2019							
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H			AS	1,0000000	155,04	155,04	
		EQUIPAMENTO	:	594,88	94,5875470 %				
		MATERIAL	:	4,82	0,7663931 %				
		MAO DE OBRA	:	29,22	4,6460599 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	628,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI								
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	22,35	22,35
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H			H	C	1,0000000	0,63	0,63
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021							
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H			H	C	1,0000000	0,14	0,14
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,77	3,3304498 %				
		MATERIAL	:	4,82	20,8477508 %				
		MAO DE OBRA	:	17,53	75,8217994 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI				
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
C	104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H	CR	1,0000000	0,05	0,05	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022					
C	104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H	CR	1,0000000	0,01	0,01	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI				
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
C	104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	CR	1,0000000	0,07	0,07	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022					
C	104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	CR	1,0000000	0,01	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	145				
TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H				
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN					
		UTENÇÃO. AF_02/2016					
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000667	597.400,87	39,84	
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M					
		EQUIPAMENTO	:	39,84	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	2,23	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H								
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A									
F_06/2014									
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			CR	0,0000700	440.548,75	30,83	
IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA									
DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV									
ACAO MAXIMA DE 4,37 M									
EQUIPAMENTO		:	30,83	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A									
F_06/2014									
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN			CR	0,0000700	391.829,26	27,42	
IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA									
DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV									
ACAO MAXIMA DE 4,37 M									
EQUIPAMENTO		:	27,42	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA									
OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	7,6600000	5,74	43,96







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN			AS	0,0000500	1.753.880,82	87,69	
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW							
		EQUIPAMENTO	:	87,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			H				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN			AS	0,0000643	1.953.900,00	125,63	
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	125,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			H				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	14,8800000	5,74	85,41
		MATERIAL	:	85,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -			H				
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN			C	0,0000583	305.000,00	17,78	
		75 KG							
		EQUIPAMENTO	:	17,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -			H				
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	11,2600000	5,74	64,63
		MATERIAL	:	64,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	11,56	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H							
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN			AS	0,0000667	705.571,44	47,06	
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
		EQUIPAMENTO	:	47,06	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H							
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	6,8300000	5,74	39,20
		MATERIAL	:	39,20	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			C	0,0000700	425.000,00	29,75	
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO	:	29,75	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO	
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS	
	NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C 6,9800000 5,74 40,06
	MATERIAL :	40,06 100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE	
	PRECIAÇÃO. AF_02/2016	
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS 0,0000533 785.108,55 41,84
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85	
	M	
	EQUIPAMENTO :	41,84 100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA	
	NUTENÇÃO. AF_02/2016	
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS 0,0000667 785.108,55 52,36
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85	
	M	
	EQUIPAMENTO :	52,36 100,0000000 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M	
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN			AS	0,0000643	665.336,65	42,78	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
		MONTADO SOBRE CAMINHAO							
		EQUIPAMENTO	:	42,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	4,6100000	5,74	26,46	
		MATERIAL	:	26,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H							
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	26,4300000	5,74	151,70	
		MATERIAL	:	151,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H							
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE							
		NÇÃO. AF_06/2014							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN			CR	0,0000643	497.842,82	32,01	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	32,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H							
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU							
		TENÇÃO. AF_06/2014							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000643	546.603,28			35,14	
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		35,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H							
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000689	82.950,00			5,71	
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000643	688.893,67			44,29	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		50,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H							
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000400	116.000,00			4,64	
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP							
		EQUIPAMENTO :		4,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H							
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4222	GASOLINA COMUM		L	C	0,4800000	5,73	2,75	
		MATERIAL	:	2,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	C			0,0000643	1.205.500,00	77,51	
		TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							
		EQUIPAMENTO	:	77,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	11,7600000	5,74	67,50	
		MATERIAL	:	67,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS			0,0000667	96.353,56	6,42	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
		EQUIPAMENTO	:	6,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H						
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR			0,0000700	7.300,12	0,51	
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

356 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H							
		CIAÇÃO. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE	30.000	L	UN	AS	0,0000300	141.902,75	4,25
		EQUIPAMENTO	:	4,25	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H							
		. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE	30.000	L	UN	AS	0,0000111	141.902,75	1,57
		EQUIPAMENTO	:	1,57	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H							
		ENÇÃO. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE	30.000	L	UN	AS	0,0000400	141.902,75	5,67
		EQUIPAMENTO	:	5,67	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H							
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C		42,8623000	5,74	246,02
		MATERIAL	:	246,02	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PES H							
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIACÃO. AF_							
		07/2014							
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN			AS		0,0000533	898.000,00	47,86
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000148	5.900,63	0,08			
P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0									
EQUIPAMENTO			:	0,08	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	0,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H							
P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M									
CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014									
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000700	5.900,63	0,41			
P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0									
EQUIPAMENTO			:	0,41	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	0,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H							
P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M									
CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014									
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	4,0600000	5,73	23,26		
MATERIAL			:	23,26	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H							
NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR									
A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000533	796.509,29	42,45			
NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE									
TRABALHO 2,15 M									
EQUIPAMENTO			:	42,45	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	42,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H							
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
	AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	13,6200000	5,74	78,17			
	MATERIAL	:		78,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H							
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	CR		0,0000533	416.168,19	22,18			
	510 KG								
	EQUIPAMENTO	:		22,18	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H							
	- JUROS. AF_06/2014								
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	CR		0,0000144	416.168,19	5,99			
	510 KG								
	EQUIPAMENTO	:		5,99	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H							
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	CR		0,0000583	416.168,19	24,26			
	510 KG								
	EQUIPAMENTO	:		24,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H							
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	16,1600000	5,74	92,75			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	92,75	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H								
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA									
OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	8,5300000	5,74	48,96	
		MATERIAL	:	48,96	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H								
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	9,5500000	5,74	54,81	
		MATERIAL	:	54,81	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H								
.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M									
ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	16,9300000	5,74	97,17	
		MATERIAL	:	97,17	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H								
NUTENÇÃO. AF_07/2016									
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO		UN	AS	0,0000500	712.400,00	35,62	
		EQUIPAMENTO	:	35,62	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	19,4700000	5,74	111,75			
	MATERIAL :	111,75	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN TO = 2,44M	UN	AS	0,0000700	66.249,99	4,63			
	EQUIPAMENTO :	4,63	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H							
I	7625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	AS	0,0000556	1.321.865,32	73,49			
	EQUIPAMENTO :	73,49	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H							
I	7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	AS	0,0000556	1.330.000,00	73,94			
	EQUIPAMENTO :	73,94	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 ,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN			AS	0,0000556	4.356.496,26	242,22	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO	:	242,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H							
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	10,4400000	5,74	59,92
		MATERIAL	:	59,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN			AS	0,0000533	173.442,32	9,24	
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	9,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H							
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI							
		AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	19,0600000	5,74	109,40
		MATERIAL	:	109,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H							
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE							
		RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	19,4700000	5,74	111,75





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	C	0,0001000	760.000,00	76,00			
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
		EQUIPAMENTO	:	76,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53858	PÃ	CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2							
		014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,6400000	5,74	43,85		
		MATERIAL	:	43,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53861	PÃ	CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	CR	0,0000700	1.053.866,61	73,77			
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
		EQUIPAMENTO	:	73,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ	H							
		ÃO. AF_07/2016							
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	CR	0,0000800	22.570,85	1,80		
		EQUIPAMENTO	:	1,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,8800000	5,74	45,23		
		MATERIAL	:	45,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H						
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C		1,8800000		0,95		1,78
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:		1,78	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS		0,0000689		69.217,47		4,76
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	C		0,0000643		481.531,48		30,96
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:		35,72	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE							
		RAÇÃO. AF_07/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	10,7700000		5,74		61,81
		MATERIAL	:		61,81	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A	H						
		F_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000400		178.755,02		7,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	7,15	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H								
		_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA			UN	AS	0,0000357	178.755,02	6,38
		EQUIPAMENTO	:	6,38	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H								
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN			UN	AS	0,0000533	597.400,87	31,84
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	31,84	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H								
		PERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	29,7700000	5,74	170,87
		MATERIAL	:	170,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H								
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
		OS. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN			UN	AS	0,0000144	597.400,87	8,60
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	8,60	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H							
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT								
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	9,5500000	5,74	54,81			
	MATERIAL	:		54,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H							
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN								
	ÇÃO. AF_06/2014								
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR		0,0000689	33.180,90	2,28			
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO								
	)								
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR		0,0000643	497.842,82	32,01			
	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL								
	UI CARROCERIA)								
	EQUIPAMENTO	:		34,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H							
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA								
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	25,8700000	5,74	148,49			
	MATERIAL	:		148,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		148,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H							
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO								
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015								
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000400	246.246,87				9,84	
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA								
		MINHAO								
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000642	497.842,82				31,96	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL								
		UI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO :	41,80	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H							
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF_02/2016								
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000400	238.170,66				9,52	
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR								
		OTECAO SOBRE RODAS								
		EQUIPAMENTO :	9,52	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H							
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016								
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000357	238.170,66				8,50	
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR								
		OTECAO SOBRE RODAS								
		EQUIPAMENTO :	8,50	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H							
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR	0,0000700	15.770,38	1,10			
TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV									
		EQUIPAMENTO	:	1,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,1279900	0,93	2,90		
		OUTROS	:	2,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000600	18.764,64	1,12			
TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV									
		EQUIPAMENTO	:	1,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023									
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000148	18.764,64	0,27			
TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV									
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000700	18.764,64	1,31			
TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV									
		EQUIPAMENTO	:	1,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,6919800	0,93			4,36
		OUTROS	:		4,36	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	UN	CR	0,0000600	14.910,52			0,89
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:		0,89	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	UN	CR	0,0000148	14.910,52			0,22
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:		0,22	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	UN	CR	0,0000700	14.910,52			1,04
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:		1,04	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,8767900	0,93			1,74



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000640	128.595,24	8,23			
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	8,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000148	128.595,24	1,90			
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000800	128.595,24	10,28			
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	10,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,0600000	0,93	0,98		
		OUTROS	:	0,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H							
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000342	116.000,00	3,96			
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP							
		EQUIPAMENTO	:	3,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H					
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014					
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN		AS	0,0000111	116.000,00	1,28
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP					
		EQUIPAMENTO	:	1,28	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN		C	0,0000600	5.950,00	0,35
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR					
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023					
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN		C	0,0000148	5.950,00	0,08
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR					
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN		C	0,0000700	5.950,00	0,41
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR					
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H								
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO								
	O. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2512000	0,93	1,16		
		OUTROS	:	1,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H								
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACÃO. AF_10/2014								
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	UN	CR	0,0000560	753.757,72	42,21		
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	42,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H								
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014								
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	UN	CR	0,0000148	753.757,72	11,15		
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	11,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H								
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014								
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	UN	CR	0,0000700	753.757,72	52,76		
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP							
		EQUIPAMENTO	:	52,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H								
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	10,6700000	5,74	61,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000343	665.336,65		22,82	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	22,82	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000141	665.336,65		9,38	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	9,38	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H						
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000640	4.785,13		0,30	
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H						
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H						
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
	UROS. AF_06/2014							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H						
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
		2014							
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	CR	0,0000148	440.548,75			6,52	
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M							
		EQUIPAMENTO	:	6,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_06/2014							
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	CR	0,0000560	391.829,26			21,94	
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M							
		EQUIPAMENTO	:	21,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
		2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	CR	0,0000148	391.829,26	5,79
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO :		5,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	CR	0,0000560	878.875,00	49,21
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		49,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	CR	0,0000148	878.875,00	13,00
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		13,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	CR	0,0000700	878.875,00	61,52
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		61,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,0300000	5,74	86,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	86,27	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000311	1.330.000,00	41,36	
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	41,36	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000137	1.330.000,00	18,22	
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	18,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO							
		O. AF_06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			C	0,0000560	425.000,00	23,80	
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO	:	23,80	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H						
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
	06/2014							
I	6046 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	C	0,0000148	425.000,00		6,29		
	IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
	ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
	ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
	EQUIPAMENTO	:	6,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H						
	,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014							
I	7623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	4.356.496,26		135,48		
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
	EQUIPAMENTO	:	135,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H						
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000137	4.356.496,26		59,68		
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
	EQUIPAMENTO	:	59,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H						
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	66.249,99		3,70		
	TO = 2,44M							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	28,5748000	5,74	164,01		
		MATERIAL	:		164,01	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		164,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
89029		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS		0,0000311	1.025.922,10	31,90		
		EQUIPAMENTO	:		31,90	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89030		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H						
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS		0,0000137	1.025.922,10	14,05		
		EQUIPAMENTO	:		14,05	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89033		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H						
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	C		0,0000533	305.000,00	16,25		
		EQUIPAMENTO	:		16,25	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
89034		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H						
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	C		0,0000143	305.000,00	4,36		
		EQUIPAMENTO	:		4,36	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

389 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	C		0,0000560	760.000,00		42,56	
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
		EQUIPAMENTO	:	42,56	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014							
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	C		0,0000148	760.000,00		11,24	
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
		EQUIPAMENTO	:	11,24	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	CR		0,0000560	1.053.866,61		59,01	
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
		EQUIPAMENTO	:	59,01	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014							
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	CR		0,0000148	1.053.866,61		15,59	
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
		EQUIPAMENTO	:	15,59	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H						
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000533	574.591,49	30,62
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	30,62	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89211		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000143	574.591,49	8,21
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	8,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89212		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	632.675,78	28,91
		S				
		EQUIPAMENTO	:	28,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89213		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000141	632.675,78	8,92
		S				
		EQUIPAMENTO	:	8,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89214		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	632.675,78	27,14
		S				
		EQUIPAMENTO	:	27,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,5200000	5,74	89,08
		MATERIAL	:	89,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000600	24.203,38	1,45
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000148	24.203,38	0,35
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000700	24.203,38	1,69
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,5023900	0,93	2,32		
		OUTROS	:	2,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	C	0,0000400	1.205.500,00	48,22			
		EQUIPAMENTO	:	48,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	C	0,0000141	1.205.500,00	16,99			
		EQUIPAMENTO	:	16,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN W/208 HP	AS	0,0000467	2.334.469,50	109,01			
		EQUIPAMENTO	:	109,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000143	2.334.469,50		33,38		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	33,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	2.334.469,50		194,46		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	194,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	27,9300000	5,74		160,31		
	MATERIAL	:	160,31	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	5.453.283,90		254,66		
	0 KW/550 HP							
	EQUIPAMENTO	:	254,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000143	5.453.283,90		77,98		
	0 KW/550 HP							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000467	4.738.555,48	221,29
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	221,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89247		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000143	4.738.555,48	67,76
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	67,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89248		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000833	4.738.555,48	394,72
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	394,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89249		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	62,9600000	5,74	361,39
		MATERIAL	:	361,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
89253		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000400	1.601.176,89	64,04
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				
		EQUIPAMENTO	:	64,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000343	546.603,28	18,74			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	26,43	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000144	139.625,00	2,01			
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C							
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000141	546.603,28	7,70			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	9,71	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000689	139.625,00	9,62			
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C							
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000643	546.603,28	35,14			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	44,76	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	44,76	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H								
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA									
ÇÃO. AF_06/2014									
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000551	35.530,00	1,95			
NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA									
O)									
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000343	546.603,28	18,74			
ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC									
LUI CARROCERIA)									
EQUIPAMENTO		:	20,69	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H								
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A									
F_06/2014									
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000144	35.530,00	0,51			
NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA									
O)									
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000141	546.603,28	7,70			
ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC									
LUI CARROCERIA)									
EQUIPAMENTO		:	8,21	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	CR	0,0000603	262.217,27		15,81	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000342	717.012,69		24,52	
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO :	40,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	CR	0,0000146	262.217,27		3,82	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000141	717.012,69		10,10	
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO :	13,92	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H					
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014						
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	CR	0,0000059	262.217,27		1,54	
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)						







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	CR	0,0000849	308.318,18	26,17			
	18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000642	725.721,23	46,59			
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO	:	72,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	34,0000000	5,74	195,16			
	MATERIAL	:	195,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001280	3.202,60	0,40			
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							
	EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0000296	3.202,60	0,09			
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN	CR	0,0000800	30.076,20	2,40			
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	2,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H						
		MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,1300000	0,93	2,91		
		OUTROS	:	2,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN	CR	0,0000533	844.862,18	45,03			
		NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"							
		EQUIPAMENTO	:	45,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015							
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN	CR	0,0000143	844.862,18	12,08			
		NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"							
		EQUIPAMENTO	:	12,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN	CR	0,0000667	844.862,18	56,35			
		NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"							
		EQUIPAMENTO	:	56,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,4900000	0,93	1,38		
		OUTROS	:	1,38	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000640	74.635,41	4,77		
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS							
		SA E OUTROS							
		EQUIPAMENTO	:	4,77	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000148	74.635,41	1,10		
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS							
		SA E OUTROS							
		EQUIPAMENTO	:	1,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000700	74.635,41	5,22		
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS							
		SA E OUTROS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H							
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	6,2600000	0,93	5,82
		OUTROS	:	5,82	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H							
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				CR	0,0000640	111.414,87	7,13
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	7,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H							
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				CR	0,0000148	111.414,87	1,64
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H							
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				CR	0,0000700	111.414,87	7,79
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	7,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H						
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,1000000	5,74		12,05	
		MATERIAL :	12,05	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H						
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR		0,0000640	16.741,81		1,07	
		, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5							
		5* M3/H							
		EQUIPAMENTO :	1,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H						
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2015							
I	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR		0,0000148	16.741,81		0,24	
		, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5							
		5* M3/H							
		EQUIPAMENTO :	0,24	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H						
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
		ANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR		0,0000700	16.741,81		1,17	
		, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5							
		5* M3/H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	14250	ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH			C	6,2600000	0,95	5,94	
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:	5,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI			H				
		AÇÃO. AF_06/2015							
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H			UN	CR	0,0000640	77.709,39	4,97
		EQUIPAMENTO	:	4,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.			H				
		AF_06/2015							
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H			UN	CR	0,0000148	77.709,39	1,15
		EQUIPAMENTO	:	1,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN			H				
		ÇÃO. AF_06/2015							
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H			UN	CR	0,0000700	77.709,39	5,43
		EQUIPAMENTO	:	5,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA			H				
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	14250	ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH			C	6,2600000	0,95	5,94	
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:	5,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H						
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000533	128.670,69			6,85
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV						
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000700	771,44			0,05
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR						
		EQUIPAMENTO	:	6,90	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H						
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023						
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000143	128.670,69			1,83
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV						
		EQUIPAMENTO	:	1,83	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H						
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000700	128.670,69			9,00
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV						
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000800	771,44			0,06
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR						
		EQUIPAMENTO	:	9,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,5023900	5,74		14,36	
		MATERIAL :	14,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR		0,0000533	3.877.236,81		206,65	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
		EQUIPAMENTO :	206,65	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	206,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR		0,0000143	3.877.236,81		55,44	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
		EQUIPAMENTO :	55,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR	0,0000667	3.877.236,81	258,61
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM				
		EQUIPAMENTO :		258,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		258,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	19,9900000	5,74	114,74
		MATERIAL :		114,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	CR	0,0000533	1.476.052,66	78,67
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000342	653.321,10	22,34
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		101,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		101,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000600	515.000,00			30,90
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	30,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000148	515.000,00			7,62
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	7,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000700	515.000,00			36,05
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	36,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	9,5118000	5,74			54,59
	MATERIAL	:	54,59	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	332.000,00			26,56
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

418 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	26,56	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015								
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG				UN	AS	0,0000158	332.000,00	5,24
		EQUIPAMENTO	:	5,24	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG				UN	AS	0,0001000	332.000,00	33,20
		EQUIPAMENTO	:	33,20	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L	C	6,6600000	5,74	38,22
		MATERIAL	:	38,22	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				UN	AS	0,0000533	96.353,56	5,13
		EQUIPAMENTO	:	5,13	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	96.353,56	1,37
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	1,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90960		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000533	128.670,69	6,85
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	6,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90961		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000143	128.670,69	1,83
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	1,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90962		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000667	128.670,69	8,58
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	8,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90963		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	2,5000000	5,74	14,35
		MATERIAL	:	14,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

420 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	129.039,92	6,87			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV							
		EQUIPAMENTO	:	6,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	129.039,92	1,84			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,84	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	129.039,92	8,60			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV							
		EQUIPAMENTO	:	8,60	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	10,1300000	5,74	58,14		
		MATERIAL	:	58,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	327.604,22	17,46			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	153.024,23	2,18
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	2,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90994		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	153.024,23	10,20
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	10,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90995		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	13,7600000	5,74	78,98
		MATERIAL	:	78,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
91021		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	CR	0,0000058	1.476.052,66	8,56
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000057	653.321,10	3,72
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	12,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H						
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000551	33.180,90			1,82	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
		)							
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000343	653.321,10			22,40	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	24,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H						
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
		RA - JUROS. AF_06/2015							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000144	33.180,90			0,47	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
		)							
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000141	653.321,10			9,21	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	9,68	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H						
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN	CR	0,0000533	7.723,33	0,41			
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015							
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN	CR	0,0000143	7.723,33	0,11			
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, UN	CR	0,0000667	7.723,33	0,51			
		PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 4							
		50 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.							
		5,5 A 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H						
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	5,73	8,25			
		MATERIAL	:	8,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000640	10.942,89	0,70
		0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO				
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000640	558,27	0,03
		RO DE 1 " (14 X 1 " )				
		EQUIPAMENTO :	0,73	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000148	10.942,89	0,16
		0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO				
		EQUIPAMENTO :	0,16	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000800	10.942,89	0,87
		0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO				
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000800	558,27	0,04
		RO DE 1 " (14 X 1 " )				
		EQUIPAMENTO :	0,91	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000057	497.842,82	2,83			
NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL									
UI CARROCERIA)									
EQUIPAMENTO		:	2,83	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H							
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA									
PACIDADE 6 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014									
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000551	69.217,47	3,81			
GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)									
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	C	0,0000343	481.531,48	16,51			
NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL									
UI CARROCERIA)									
EQUIPAMENTO		:	20,32	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H							
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA									
PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014									
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000144	69.217,47	0,99			
GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)									
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	C	0,0000141	481.531,48	6,78			
NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL									
UI CARROCERIA)									
EQUIPAMENTO		:	7,77	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000141	546.603,28	7,70
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		7,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000057	546.603,28	3,11
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	CR	0,0000603	90.072,95	5,43
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000342	688.893,67	23,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		28,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	CR	0,0000146	90.072,95	1,31			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000141	688.893,67	9,71			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	11,02	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	CR	0,0000059	90.072,95	0,53			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000057	688.893,67	3,92			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	4,45	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	CR	0,0000849	90.072,95	7,64			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000642	688.893,67	44,22			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	51,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	23,7000000	5,74	136,03			
		MATERIAL :	136,03	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	136,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H							
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI								
		AÇÃO. AF_06/2014								
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR		0,0000551	33.180,90	1,82			
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO								
		)								
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR		0,0000343	497.842,82	17,07			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL								
		UI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO :	18,89	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H							
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.								
		AF_06/2014								
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR		0,0000144	33.180,90	0,47			
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO								
		)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000141	497.842,82	7,01			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		7,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H							
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO							
		S E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000058	33.180,90	0,19			
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
		)							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000057	497.842,82	2,83			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		3,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H							
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000551	82.950,00	4,57			
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000343	688.893,67	23,62			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	CR	0,0000059	67.536,36	0,39			
		NCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000057	546.603,28	3,11			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	3,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000058	139.625,00	0,80			
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C							
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000057	546.603,28	3,11			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	3,91	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,4300000	5,74	151,70		
		MATERIAL :	151,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	151,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000300	246.246,87			7,38	
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000300	497.842,82			14,93	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	22,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000111	246.246,87			2,73	
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000141	497.842,82			7,01	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	9,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000100	246.246,87	2,46			
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000100	497.842,82	4,97			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	7,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H							
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	27,2703000	5,74	156,53			
		MATERIAL	:	156,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H							
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	CR	0,0000533	11.399,99	0,60			
		DE 4 HP (4 CV)							
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H							
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015							
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	CR	0,0000143	11.399,99	0,16			
		DE 4 HP (4 CV)							
		EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H							
		POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	CR	0,0000667	11.399,99	0,76			
		DE 4 HP (4 CV)							
		EQUIPAMENTO :		0,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H							
		POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,0300000	5,73	5,90			
		MATERIAL :		5,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H							
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000551	99.264,64	5,46			
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INLUI MONTAGEM, NAO INLUI CAMINHAO)							
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN	CR	0,0000343	451.164,61	15,47			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		20,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H							
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN	CR	0,0000643	451.164,61	29,00			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		35,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	22,3700000	5,74	128,40			
		MATERIAL :		128,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		128,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000343	1.011.655,42	34,69			
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,							
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000320	141.902,75	4,54			
		EQUIPAMENTO :		39,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000141	1.011.655,42	14,26			
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,							
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000111	141.902,75	1,57			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	15,83	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H								
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I										
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015										
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN				CR	0,0000057	1.011.655,42	5,76	
E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)										
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L				UN	AS	0,0000045	141.902,75	0,63
		EQUIPAMENTO	:	6,39	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H								
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I										
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015										
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN				CR	0,0000643	1.011.655,42	65,04	
E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)										
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L				UN	AS	0,0000400	141.902,75	5,67
		EQUIPAMENTO	:	70,71	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H								
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I										
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L	C	50,3400000	5,74	288,95
		MATERIAL	:	288,95	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,47	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H							
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000148	89.991,11	1,33			
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H							
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000600	89.991,11	5,39			
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	5,39	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000700	295.000,00	20,65			
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN	CR	0,0000300	666.335,46	19,99			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	40,64	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
	OS. AF_05/2023							
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000148	295.000,00			4,36	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44060 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN	CR	0,0000141	666.335,46			9,39	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO :	13,75	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP							
	OSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000100	295.000,00			2,95	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44060 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN	CR	0,0000100	666.335,46			6,66	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO :	9,61	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN							
	UTENÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000900	295.000,00	26,55			
IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)									
I	44060	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, D UN	CR	0,0000600	666.335,46	39,98			
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)									
		EQUIPAMENTO	:	66,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H								
BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8									
0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER									
IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	29,4693000	5,74	169,15			
		MATERIAL	:	169,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H								
,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000600	17.460,01	1,04			
,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM									
		EQUIPAMENTO	:	1,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H								
,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023									
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000148	17.460,01	0,25			
,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM									
		EQUIPAMENTO	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000800	17.460,01	1,39			
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
	EQUIPAMENTO	:	1,39	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705 ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	1,2512000	0,93	1,16			
	OUTROS	:	1,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0001400	1.971,29	0,27			
	EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0000296	1.971,29	0,05			
	EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0001000	1.971,29	0,19			
	EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H						
	CIAÇÃO. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN C	0,0000480	266.353,17	12,78			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

448 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	12,78	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS H							
		. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000148	266.353,17			3,94
		EQUIPAMENTO	:	3,94	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS H							
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000060	266.353,17			1,59
		EQUIPAMENTO	:	1,59	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT H							
		ENÇÃO. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000600	266.353,17			15,98
		EQUIPAMENTO	:	15,98	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER H							
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	5,8900000	5,74			33,80
		MATERIAL	:	33,80	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000480	97.595,79			4,68
		CV, 2 PORTAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	4,68	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H								
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015								
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000148	97.595,79				1,44
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	1,44	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H								
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015								
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000060	97.595,79				0,58
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	0,58	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H								
		/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015								
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000600	97.595,79				5,85
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	5,85	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H								
		/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015								
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	6,6900000	5,73				38,33
		MATERIAL	:	38,33	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000400	115.339,33		4,61	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR		0,0000643	725.721,23		46,66	
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO	:		51,27	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	46,1500000	5,74		264,90	
	MATERIAL	:		264,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		264,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR		0,0000600	3.017,41		0,18	
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:		0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR		0,0000148	3.017,41		0,04	
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H							
E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR	0,0000800	3.017,41	0,24			
ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO									
		EQUIPAMENTO	:	0,24	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H							
E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRA KG	C	0,4405100	97,50	42,94			
NDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO									
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	CR	2,7500000	21,36	58,74		
		MATERIAL	:	101,68	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H							
CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015									
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E UN	AS	0,0000640	65.568,13	4,19			
POTENCIA DE 14 CV									
		EQUIPAMENTO	:	4,19	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H							
CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015									
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E UN	AS	0,0000148	65.568,13	0,97			
POTENCIA DE 14 CV									
		EQUIPAMENTO	:	0,97	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H							
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015								
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E UN	AS		0,0000700		65.568,13		4,58	
		POTENCIA DE 14 CV								
		EQUIPAMENTO	:	4,58	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H							
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	1,5500000		5,74		8,89	
		MATERIAL	:	8,89	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ	H							
		O. AF_12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	CR	0,0000640		23.227,74		1,48	
		EQUIPAMENTO	:	1,48	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H							
		12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	CR	0,0000148		23.227,74		0,34	
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO	H							
		. AF_12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	CR	0,0000800		23.227,74		1,85	
		EQUIPAMENTO	:	1,85	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01						
		/2016						
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR	0,0000533	6.028.947,33		321,34	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	:	321,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016						
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR	0,0000143	6.028.947,33		86,21	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	:	86,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/						
		2016						
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	CR	0,0000667	6.028.947,33		402,13	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	:	402,13	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERA							
	ÇÃO. AF_01/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,1100000	5,74	149,87		
	MATERIAL :	149,87	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	149,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000640	7.442,54	0,47		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO :	0,47	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000148	7.442,54	0,11		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO :	0,11	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000800	7.442,54	0,59		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO :	0,59	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H								
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4222	GASOLINA COMUM		L	C	0,7700000	5,73	4,41	
		MATERIAL	:	4,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016								
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	0,0000141	178.755,02	2,52	
		EQUIPAMENTO	:	2,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H								
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016								
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN		AS		0,0000143	173.442,32	2,48	
	RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M								
		EQUIPAMENTO	:	2,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H								
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF_02/2016								
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN		AS		0,0000143	785.108,55	11,22	
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M								
		EQUIPAMENTO	:	11,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H								
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA								
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,0000000	5,74	11,48			
		MATERIAL	:	11,48	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000400	719.505,07	28,78				
		M								
		EQUIPAMENTO	:	28,78	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
		M JUROS. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000135	719.505,07	9,71				
		M								
		EQUIPAMENTO	:	9,71	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
		M MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000400	719.505,07	28,78				
		M								
		EQUIPAMENTO	:	28,78	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	0,93	8,69			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000400	2.419.548,54	96,78			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	96,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000141	2.419.548,54	34,11			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	34,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000643	2.419.548,54	155,57			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	155,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	13,0000000	0,93	12,09		
		OUTROS	:	12,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016							
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000057	2.419.548,54	13,79			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	13,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000058	99.264,64	0,57			
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000057	546.603,28	3,11			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	3,68	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000689	99.264,64	6,83			
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000643	546.603,28	35,14			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	41,97	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	26,4300000	5,74	151,70			
		MATERIAL :	151,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	151,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
	MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05							
	/2023							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000500	96.353,56	4,81			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE UN	AS	0,0000600	38.057,52	2,28			
	AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C							
	URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA							
	DORA, FUNDO CONICO ETC)							
	EQUIPAMENTO	:	7,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
	MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	96.353,56	1,37			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE UN	AS	0,0000148	38.057,52	0,56			
	AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C							
	URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA							
	DORA, FUNDO CONICO ETC)							
	EQUIPAMENTO	:	1,93	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
	MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/							
	2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000700	96.353,56	6,74			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE UN	AS	0,0000700	38.057,52	2,66			
		AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C							
		URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA							
		DORA, FUNDO CONICO ETC)							
		EQUIPAMENTO	:	9,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERA							
		ÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,8825300	5,74	45,24		
		MATERIAL	:	45,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H							
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000400	8.600,61	0,34			
		DO MOTOR 13 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H							
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000141	8.600,61	0,12			
		DO MOTOR 13 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H							
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA	UN	AS	0,0000357	8.600,61		0,30		
		DO MOTOR 13 CV								
		EQUIPAMENTO :	0,30	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H							
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	2,4900000	5,73		14,26		
		MATERIAL :	14,26	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H							
		_03/2016								
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000400	112.469,48		4,49		
		EQUIPAMENTO :	4,49	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H							
		16								
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000141	112.469,48		1,58		
		EQUIPAMENTO :	1,58	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_	H							
		03/2016								
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000357	112.469,48		4,01		
		EQUIPAMENTO :	4,01	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	AS	0,0000500	3.400.000,00	170,00			
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	170,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H						
		ORA - JUROS. AF_05/2023							
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	AS	0,0000158	3.400.000,00	53,72			
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	53,72	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H						
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	AS	0,0000600	3.400.000,00	204,00			
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	204,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H						
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	360,0000000	5,74	2.066,40		
		MATERIAL	:	2.066,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.066,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000500	214.699,12	10,73			
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	10,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H								
		30 CV - JUROS. AF_05/2023								
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN				AS	0,0000141	214.699,12		3,02
		30 CV								
		EQUIPAMENTO	:	3,02	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H								
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN				AS	0,0000500	214.699,12		10,73
		30 CV								
		EQUIPAMENTO	:	10,73	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H								
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L	C	18,7700000	5,74	107,73
		MATERIAL	:	107,73	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H								
		ÇÃO. AF_07/2016								
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR				UN	CR	0,0000640	22.570,85	1,44
		EQUIPAMENTO	:	1,44	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H								
		F_07/2016								
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR				UN	CR	0,0000148	22.570,85	0,33
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H									
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016									
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO				UN	AS	0,0000457	712.400,00		32,55
		EQUIPAMENTO				:		32,55	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:		32,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H									
		ROS. AF_07/2016									
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO				UN	AS	0,0000141	712.400,00		10,04
		EQUIPAMENTO				:		10,04	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:		10,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H									
		DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016									
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD				UN	AS	0,0000457	1.753.880,82		80,15
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW									
		EQUIPAMENTO				:		80,15	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:		80,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H									
		JUROS. AF_07/2016									
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD				UN	AS	0,0000141	1.753.880,82		24,72
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW									
		EQUIPAMENTO				:		24,72	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:		24,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H									
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH	CR	63,7500000	0,93		59,28
		OUTROS				:		59,28	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:		59,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
		V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	0,0000457	391.246,87			17,87	
		EQUIPAMENTO	:		17,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H								
		CV - JUROS. AF_07/2016								
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	0,0000141	391.246,87			5,51	
		EQUIPAMENTO	:		5,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016								
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	0,0000500	391.246,87			19,56	
		EQUIPAMENTO	:		19,56	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
		V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	24,6100000	5,74			141,26	
		MATERIAL	:		141,26	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H								
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE	UN	AS	0,0000604	793.072,01			47,90	
		L 38 HP								
		EQUIPAMENTO	:		47,90	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016								
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN L 38 HP	AS	0,0000219	793.072,01				17,36	
		EQUIPAMENTO	:	17,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016								
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN L 38 HP	AS	0,0000711	793.072,01				56,38	
		EQUIPAMENTO	:	56,38	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	5,3900000	5,74				30,93	
		MATERIAL	:	30,93	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE CIAÇÃO. AF_07/2016	H							
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN C	0,0000320	834,14				0,02	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS . AF_07/2016	H							
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN C	0,0000135	834,14				0,01	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT			H				
		ENÇÃO. AF_07/2016							
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	0,0000250	834,14	0,02		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H				
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000400	815.170,02	32,60		
		M							
		EQUIPAMENTO	:	32,60	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39			H				
		M JUROS. AF_05/2023							
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000148	815.170,02	12,06		
		M							
		EQUIPAMENTO	:	12,06	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39			H				
		M MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000400	815.170,02	32,60		
		M							
		EQUIPAMENTO	:	32,60	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39			H				
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	9,3500000	0,93	8,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	8,69	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H								
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,7609400	0,93	0,70		
OUTROS		:	0,70	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 H								
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000640	20.060,55	1,28		
EQUIPAMENTO		:	1,28	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016 H								
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000148	20.060,55	0,29		
EQUIPAMENTO		:	0,29	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 H								
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000800	20.060,55	1,60		
EQUIPAMENTO		:	1,60	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 H								
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT O, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	C	0,0000533	9.200,00	0,49		
EQUIPAMENTO		:	0,49	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000148	6.173,95	0,09			
		RIMENTO 4 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95268		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000700	6.173,95	0,43			
		RIMENTO 4 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95269		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	5,73	8,25			
		MATERIAL	:	8,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95272		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000600	6.769,68	0,40			
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95273		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000148	6.769,68	0,10			
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

475 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000500	6.769,68	0,33			
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO :	0,33	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,5364800	0,93	2,35		
		OUTROS :	2,35	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000700	7.360,00	0,51			
		KG, 4 PAS							
		EQUIPAMENTO :	0,51	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000148	7.360,00	0,10			
		KG, 4 PAS							
		EQUIPAMENTO :	0,10	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000700	7.360,00	0,51			
		KG, 4 PAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H							
		IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,4361000	5,73	8,22
		MATERIAL	:	8,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H							
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN			CR	0,0000640	16.449,10	1,05	
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM							
		EQUIPAMENTO	:	1,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H							
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN			CR	0,0000148	16.449,10	0,24	
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM							
		EQUIPAMENTO	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H							
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN			CR	0,0000800	16.449,10	1,31	
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM							
		EQUIPAMENTO	:	1,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000533	859.514,32	45,81				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M								
		EQUIPAMENTO	:	45,81	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016								
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000143	859.514,32	12,29				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M								
		EQUIPAMENTO	:	12,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000667	859.514,32	57,32				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M								
		EQUIPAMENTO	:	57,32	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO								
		. AF_11/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	14,9200000	5,74	85,64			
		MATERIAL	:	85,64	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
EQUIPAMENTO				:	43,15	100,0000000	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	43,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016								
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	CR		0,0000143	809.750,00			11,57	
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"								
EQUIPAMENTO				:	11,57	100,0000000	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	11,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	CR		0,0000667	809.750,00			54,01	
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"								
EQUIPAMENTO				:	54,01	100,0000000	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	54,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,1000000	0,93			3,81	
OUTROS				:	3,81	100,0000000	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	3,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H							
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160								
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	CR		0,0000560	926.298,70			51,87	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160								
		HP								
EQUIPAMENTO				:	51,87	100,0000000	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	51,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E UN	CR	0,0000560	891.736,20	49,93				
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE								
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL								
		EQUIPAMENTO	:	49,93	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H								
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016								
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E UN	CR	0,0000148	891.736,20	13,19				
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE								
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL								
		EQUIPAMENTO	:	13,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H								
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E UN	CR	0,0000700	891.736,20	62,42				
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE								
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL								
		EQUIPAMENTO	:	62,42	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H								
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,0300000	5,74	86,27				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	66.249,99	3,53	TO = 2,44M		
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	CR	0,0000533	416.168,19	22,18	510 KG		
		EQUIPAMENTO	:	25,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000143	66.249,99	0,94	TO = 2,44M		
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	CR	0,0000143	416.168,19	5,95	510 KG		
		EQUIPAMENTO	:	6,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	66.249,99	3,86	TO = 2,44M		
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	CR	0,0000583	416.168,19	24,26	510 KG		
		EQUIPAMENTO	:	28,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	16,1600000	5,74	92,75			
		MATERIAL	:	92,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,75	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC		H					
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN		CR	0,0000533	416.168,19	22,18		
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN		AS	0,0000533	62.499,99	3,33		
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	25,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC		H					
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN		CR	0,0000143	416.168,19	5,95		
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN		AS	0,0000143	62.499,99	0,89		
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	6,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC		H					
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN		CR	0,0000583	416.168,19	24,26		
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN		AS	0,0000583	62.499,99	3,64		
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	27,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC		H					
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	16,1600000	5,74	92,75	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	92,75	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H							
PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017									
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	C	0,0000533	305.000,00		16,25		
75 KG									
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	62.499,99		3,33		
COM PNEUS PARA TRANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	19,58	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H							
PLADA - JUROS. AF_02/2017									
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	C	0,0000143	305.000,00		4,36		
75 KG									
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000143	62.499,99		0,89		
COM PNEUS PARA TRANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	5,25	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H							
PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017									
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	C	0,0000583	305.000,00		17,78		
75 KG									
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	62.499,99		3,64		
COM PNEUS PARA TRANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	21,42	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H							
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,2600000	5,74	64,63		
		MATERIAL :	64,63	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H							
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000457	89.991,11	4,11		
		O 3,66 M							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	CR		0,0000603	90.072,95	5,43		
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR		0,0000342	688.893,67	23,56		
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	33,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H							
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000148	89.991,11	1,33		
		O 3,66 M							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	CR		0,0000146	90.072,95	1,31		
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, D UN	CR		0,0000141	688.893,67	9,71		
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	12,35	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H							
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000057	89.991,11			0,51	
		O 3,66 M							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	CR	0,0000059	90.072,95			0,53	
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000057	688.893,67			3,92	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	4,96	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H							
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000500	89.991,11			4,49	
		O 3,66 M							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	CR	0,0000849	90.072,95			7,64	
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000642	688.893,67			44,22	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	56,35	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H							
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	23,7000000	5,74		136,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL		:	136,03	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	136,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H								
COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017									
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	C	0,0000533	305.000,00	16,25			
75 KG									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	66.249,99	3,53			
TO = 2,44M									
EQUIPAMENTO		:	19,78	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H								
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000800	66.249,99	5,29			
TO = 2,44M									
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	332.000,00	26,56			
NAL DE OPERACAO DE *646* KG									
EQUIPAMENTO		:	31,85	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H								
COPLADA - JUROS. AF_03/2017									
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	C	0,0000143	305.000,00	4,36			
75 KG									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000143	66.249,99	0,94			
TO = 2,44M									
EQUIPAMENTO		:	5,30	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,9100000	5,74	16,70		
		MATERIAL :	16,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
96301		PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	H						
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	8,2100000	5,74	47,12		
		MATERIAL :	47,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	H						
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER							
		ACAO. AF_06/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	10,6700000	5,74	61,24		
		MATERIAL :	61,24	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	H						
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06							
		/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000667	953.241,72	63,58		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
		EQUIPAMENTO :	63,58	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	H						
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000143	953.241,72	13,63		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M							
		EQUIPAMENTO :	13,63	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000800	1.148,00	0,09						
, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4												
,0 MM												
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C						
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H										
, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O												
PERAÇÃO. AF_06/2018												
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,5900000	0,93	4,26					
		OUTROS	:	4,26	100,0000000 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H										
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.												
AF_05/2023												
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000700	2.559,00	0,17						
ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D												
E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV												
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C						
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H										
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05												
/2023												
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000148	2.559,00	0,03						
ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D												
E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV												
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H							
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.								
		AF_05/2023								
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000500	2.559,00					0,12
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D								
		E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H							
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA								
		OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,8767900	0,93				1,74
		OUTROS	:	1,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H							
		/HORA - DEPRECIACÃO. AF_12/2019								
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000514	4.176.326,08					214,66
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO								
		EQUIPAMENTO	:	214,66	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H							
		/HORA - JUROS. AF_12/2019								
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000158	4.176.326,08					65,98
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO								
		EQUIPAMENTO	:	65,98	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H							
	/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019								
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000643	4.176.326,08		268,53			
	0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO								
	EQUIPAMENTO	:	268,53	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H							
	/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	720,0000000	5,74		4.132,80			
	MATERIAL	:	4.132,80	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.132,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1	H							
	2/2019								
I	44469 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000400	10.996.119,18		439,84			
	EQUIPAMENTO	:	439,84	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	439,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H							
I	44469 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000141	10.996.119,18		155,04			
	EQUIPAMENTO	:	155,04	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12	H							
	/2019								
I	44469 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000643	10.996.119,18		707,05			
	EQUIPAMENTO	:	707,05	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER	H							
	AÇÃO. AF_12/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	900,0000000	5,74	5.166,00
		MATERIAL	:	5.166,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.166,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H				
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021					
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	C		0,0000640	9.900,00	0,63
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG					
		EQUIPAMENTO	:	0,63	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H				
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021					
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	C		0,0000148	9.900,00	0,14
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG					
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H				
		NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021					
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	C		0,0000800	9.900,00	0,79
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG					
		EQUIPAMENTO	:	0,79	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H				
		NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,7000000	0,93	1,58
		OUTROS	:	1,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP			KG	C	2,1252900	7,69	16,34
		MATERIAL	:	16,34	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	102815	CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	3,4000000	0,93	3,16
		OUTROS	:	3,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MÁXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	6,3800000	0,93	5,93
		OUTROS	:	5,93	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	8,5000000	0,93	7,90
		OUTROS	:	7,90	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102843	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019					H		
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	22,5000000	5,74	129,15
		MATERIAL	:	129,15	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T					H			
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,0000000		5,74		63,14
		MATERIAL	:	63,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T					H			
	, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,0000000		5,74		63,14
		MATERIAL	:	63,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACID					H			
	ADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2512000		0,93		1,16
		OUTROS	:	1,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM					H			
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000		0,93		0,63
		OUTROS	:	0,63	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE					H			
	MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA								
	OPERAÇÃO. AF_04/2019								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	19,9900000		5,74		114,74
		MATERIAL	:	114,74	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CA	H						
	BEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	30,0000000	5,74	172,20		
	MATERIAL :	172,20	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	172,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102885	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2800000	0,93	1,19		
	OUTROS :	1,19	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102891	PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS	H						
	NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2800000	0,93	1,19		
	OUTROS :	1,19	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50	H						
	T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,0300000	5,74	86,27		
	MATERIAL :	86,27	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102903	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIR	H						
	A E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	1,9500000	5,74	11,19		
	MATERIAL :	11,19	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/202	H						
	3							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,0800000	0,93	3,79		
		OUTROS	:	3,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102915		ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6341200	0,93	0,58		
		OUTROS	:	0,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102927		SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMAND O EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TR IFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9384000	0,93	0,87		
		OUTROS	:	0,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102933		FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 1 7000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H						
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,93	0,87		
		OUTROS	:	0,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102939		MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 LTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	0,93	8,69		
		OUTROS	:	8,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102945	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,0297500	0,93		0,02	
		OUTROS	:	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102951	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6256000	0,93		0,58	
		OUTROS	:	0,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102957	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,67 T, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	8,5300000	5,74		48,96	
		MATERIAL	:	48,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	102963	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	14,1700000	5,74		81,33	
		MATERIAL	:	81,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2682400	0,93		1,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	1,17	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102985	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESS H							
		ÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2021							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	0,5000000	5,74	2,87
		MATERIAL	:	2,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	103156	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSI H							
		DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 300							
		0 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	2,4437500	0,93	2,27
		OUTROS	:	2,27	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	103162	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSI H							
		DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MAT							
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	2,9750000	0,93	2,76
		OUTROS	:	2,76	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	103168	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID H							
		ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350							
		W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	3,3362500	0,93	3,10
		OUTROS	:	3,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	17,1585000	5,74	98,48		
		MATERIAL :	98,48	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103241		MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L,	H						
		COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL -							
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,0584100	0,93	8,42		
		OUTROS :	8,42	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103660		VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA	H						
		OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,9430300	5,73	11,13		
		MATERIAL :	11,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103666		BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLU	H						
		SIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃ							
		O. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,9191000	5,74	154,51		
		MATERIAL :	154,51	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	154,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103792		MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELES-CÓPICA, CAPACIDADE MÁXIM	H						
		A DE CARGA 3,0 TON, RAO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOL							
		O 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS - MATERIAI							
		S NA OPERAÇÃO. AF_03/2022							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,2800000	0,93	0,26		
		OUTROS :	0,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	CR	0,0000800	883,81	0,07			
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H						
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000	0,93	0,63		
		OUTROS	:	0,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	H						
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2022							
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000640	1.240,43	0,07			
		ENCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	H						
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022							
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000148	1.240,43	0,01			
		ENCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	H						
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022							
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000800	1.240,43	0,09			
		ENCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H								
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,93	0,87		
		OUTROS	:	0,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104519	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE H								
	1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2								
	022								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6400000	0,93	0,59		
		OUTROS	:	0,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104655	MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS H								
	NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000	0,93	0,63		
		OUTROS	:	0,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104687	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA H								
	, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_								
	05/2023								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	75,1200000	5,74	431,18		
		MATERIAL	:	431,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
104694	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR H								
	ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,1300000	0,93	1,98		
		OUTROS	:	1,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104703	CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCL	H							
	UINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - MATE								
	RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,4600000	5,74	88,74			
	MATERIAL :	88,74	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
104709	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE M	H							
	ÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (								
	DRAGLINE) DE 0,76 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	195,5000000	5,74	1.122,17			
	MATERIAL :	1.122,17	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.122,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
104715	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇA	H							
	MBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MATERIAIS N								
	A OPERAÇÃO. AF_06/2023								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,0300000	5,74	86,27			
	MATERIAL :	86,27	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
104906	GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDAD	H							
	E MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPE								
	RAÇÃO. AF_01/2024								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	16,5000000	5,74	94,71			
	MATERIAL :	94,71	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
104912	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MAT	H							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	38,2500000	0,93	35,57			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	35,57	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	645						
TOTAL DA CLASSE		:	935						
CLASSE: COBE - COBERTURA									
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO									
92259		INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	40,82	367,38			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,07	21,45		
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ 4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	CR	0,0400000	63,85	2,55		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5830000	20,32	32,16		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3440000	24,92	83,33		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,1133000	343,91	38,96		
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,1570000	176,25	27,67		
		EQUIPAMENTO	:	56,71	9,8894198 %				
		MATERIAL	:	421,64	73,5183314 %				
		MAO DE OBRA	:	93,79	16,3550423 %				
		OUTROS	:	1,36	0,2372065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	573,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	40,82		367,38		
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	19,07		21,45		
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ 4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0400000	63,85		2,55		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0440000	20,32		41,53		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3430000	24,92		133,14		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1133000	343,91		38,96		
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,1570000	176,25		27,67		
		EQUIPAMENTO	:	56,71	8,9642851 %				
		MATERIAL	:	436,06	68,9206496 %				
		MAO DE OBRA	:	138,55	21,9000490 %				
		OUTROS	:	1,36	0,2150163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	632,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	40,82		367,38		
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	19,07		21,45		
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ 4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0400000	63,85		2,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4910000	20,32	50,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2810000	24,92	181,44
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,1133000	343,91	38,96
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,1570000	176,25	27,67
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :	56,71	8,2188206 %			
		MATERIAL :	450,07	65,2200384 %			
		MAO DE OBRA :	181,92	26,3640053 %			
		OUTROS :	1,36	0,1971357 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	690,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		9,0000000	40,82	367,38
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,07	21,45
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ 4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	CR	0,0400000	63,85	2,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2110000	20,32	65,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4010000	24,92	259,19
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,1133000	343,91	38,96
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,1570000	176,25	27,67
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :	56,71	7,2482294 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	472,59	60,3980775 %				
		MAO DE OBRA	:	251,78	32,1798379 %				
		OUTROS	:	1,36	0,1738552 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	782,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ M2								
	2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	3,2920000	3,67	12,08	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,6580000	40,82	26,85	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	1,9560000	19,30	37,75	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0700000	21,12	1,47
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,0500000	19,05	0,95
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4070000	20,32	8,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3670000	24,92	9,14
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0431000	24,03	1,03	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0598000	23,10	1,38	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0100684 %				
		MATERIAL	:	84,75	85,1792189 %				
		MAO DE OBRA	:	14,70	14,7805074 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0302053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,5730000	3,67	9,44
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,7350000	40,82	30,00
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	2,3360000	19,30	45,08
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	21,12	1,47
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	19,05	0,95
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	20,32	8,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,92	9,96
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0412000	24,03	0,99
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0571000	23,10	1,31
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0092816	%
		MATERIAL	:	92,73	85,9105254	%
		MAO DE OBRA	:	15,17	14,0616298	%
		OUTROS	:	0,02	0,0185632	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
92542		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI	M2			
		S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				
		AF_07/2019				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,5890000	3,67	9,50
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0170000	40,82	41,51
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	2,3600000	19,30	45,54	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	21,12	1,47
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	20,32	10,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6760000	24,92	16,84
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0435000	24,03	1,04	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0604000	23,10	1,39	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0077718 %			
MATERIAL		:	106,95	83,0030311 %			
MAO DE OBRA		:	21,85	16,9658817 %			
OUTROS		:	0,03	0,0233154 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	128,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL		M2				
HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO							
TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,6340000	40,82	25,87	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,21	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	20,32	1,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	24,92	2,94
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0046000	24,03	0,11	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	56,70	3,7375908 %				
		MATERIAL	:	1.113,76	73,4057561 %				
		MAO DE OBRA	:	345,43	22,7670037 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0896494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.517,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,0000000	30,71	92,13			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	40,82	469,43			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	19,05	26,19		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	20,32	52,71		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	24,92	280,12		
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	573,50	573,50			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	3,5015994 %				
		MATERIAL	:	1.216,01	75,0849156 %				
		MAO DE OBRA	:	345,42	21,3294961 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0839889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.619,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	16,0000000	40,82	653,12
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,9250000	19,05	36,67
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	20,32	87,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	24,92	466,87
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	632,68	632,68
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		56,70	2,5631636 %	
		MATERIAL :		1.596,38	72,1569002 %	
		MAO DE OBRA :		557,92	25,2184565 %	
		OUTROS :		1,36	0,0614797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.212,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	27,96	111,84
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,0000000	30,71	184,26
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,0000000	7,29	29,16
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	40,82	408,20
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	50,99	458,91			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	19,05	45,72		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	95,42	95,42			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	20,32	87,84		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	24,92	466,87		
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	690,06	690,06			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	2,0973356	%			
		MATERIAL	:	2.044,36	75,6132026	%			
		MAO DE OBRA	:	601,27	22,2391554	%			
		OUTROS	:	1,36	0,0503064	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.703,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92551		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	27,96	111,84			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	7,0000000	30,71	214,97			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,5000000	7,29	32,80			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	40,82	449,02	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	50,99	509,90	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	19,05	51,43
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	95,42	95,42	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	20,32	87,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	24,92	466,87
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	690,06	690,06	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	56,70	1,9997883 %		
		MATERIAL	:	2.176,23	76,7474343 %		
		MAO DE OBRA	:	601,27	21,2048107 %		
		OUTROS	:	1,36	0,0479667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.835,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92552		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	27,96	111,84	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	8,0000000	30,71	245,68	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	10,0000000	30,71	307,10			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	10,0000000	7,29	72,90			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,5000000	40,82	551,07			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	50,99	611,88			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	19,05	68,10			
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	95,42	95,42			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	20,32	122,99		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	24,92	653,62		
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	782,44	782,44			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	1,6188298	%			
		MATERIAL	:	2.605,82	74,3927962	%			
		MAO DE OBRA	:	838,89	23,9495450	%			
		OUTROS	:	1,36	0,0388290	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.502,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92554		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	27,96	111,84			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	11,5000000	30,71	353,16			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	11,0000000	7,29	80,19			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,5000000	40,82	591,89			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	50,99	662,87			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	19,05	74,29		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	95,42	95,42			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	20,32	122,99		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	24,92	653,62		
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	782,44	782,44			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	1,5517750 %				
		MATERIAL	:	2.757,17	75,4534907 %				
		MAO DE OBRA	:	838,89	22,9575136 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0372207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.654,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,0000000	40,82	285,74			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	19,05	15,71			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	20,32	35,13			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	24,92	186,75			
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	573,50	573,50			
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
	ENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	56,71	4,6399725 %				
	MATERIAL	:	902,63	73,8500316 %				
	MAO DE OBRA	:	261,54	21,3987021 %				
	OUTROS	:	1,36	0,1112938 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.222,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	30,71	61,42			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	40,82	367,38			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	19,05	20,95		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	20,32	52,71		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	24,92	280,12		
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	573,50	573,50			
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM									
ENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	56,70	3,8278222 %				
		MATERIAL	:	1.078,00	72,7637283 %				
		MAO DE OBRA	:	345,43	23,3166358 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0918137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.481,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC									
ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,5000000	30,71	76,77			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	40,82	449,02			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	19,05	26,19		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	56,70	3,1842125 %			
	MATERIAL	:	1.332,66	74,8301194 %			
	MAO DE OBRA	:	390,18	21,9092920 %			
	OUTROS	:	1,36	0,0763761 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.780,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	5,0000000	30,71	153,55	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	7,29	18,22	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	16,0000000	40,82	653,12	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	19,05	36,67
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	20,32	87,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	24,92	466,87
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	632,68	632,68	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	56,70	2,6079637 %			
	MATERIAL	:	1.558,38	71,6702468 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	557,92	25,6592352 %					
	OUTROS	:	1,36	0,0625543 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.174,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN							
	DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC								
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	CR	4,0000000	27,96			111,84	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	M	CR	6,0000000	30,71			184,26	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	M	CR	2,5000000	7,29			18,22	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	M	CR	9,0000000	40,82			367,38	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	M	CR	9,0000000	50,99			458,91	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	3,0000000	27,27			81,81	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	43,60			43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	19,05			45,72	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	PAR	CR	1,0000000	95,42			95,42	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM								
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	20,32			87,84	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	24,92			466,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	690,06	690,06
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	56,70	2,1382751 %	
		MATERIAL	:	1.992,60	75,1371778 %	
		MAO DE OBRA	:	601,27	22,6732587 %	
		OUTROS	:	1,36	0,0512884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.651,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	27,96	111,84
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,5000000	30,71	199,61
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	7,29	18,22
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	40,82	428,61
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	50,99	509,90
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	2,7000000	19,05	51,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	95,42	95,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	24,92
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	690,06	690,06
		EQUIPAMENTO	:	56,70	2,0359431 %	
		MATERIAL	:	2.125,88	76,3270437 %	
		MAO DE OBRA	:	601,27	21,5881793 %	
		OUTROS	:	1,36	0,0488339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.785,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	27,96
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	30,71
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	7,29
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	40,82
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	50,99
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	27,27



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	19,05	57,15
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	95,42	95,42	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	20,32	87,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	24,92	466,87
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	782,44	782,44	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	56,70	1,8938698 %		
		MATERIAL	:	2.264,95	75,6459032 %		
		MAO DE OBRA	:	671,12	22,4148009 %		
		OUTROS	:	1,36	0,0454261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.994,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92563		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	27,96	111,84	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	9,0000000	30,71	276,39	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	6,0000000	7,29	43,74	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,5000000	40,82	510,25	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	40,82	9,06			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	19,30	10,73			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1850000	50,99	9,43			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	20,32	2,80		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	24,92	9,29		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0070000	24,03	0,16			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0103000	23,10	0,23			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	36,87	79,6705679 %				
		MAO DE OBRA	:	9,40	20,3294321 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA		M2						
DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE									
NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	40,82	9,06			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	19,30	10,73			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2980000	50,99	15,19			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	20,32	3,53		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	47,34	71,6909533 %				
		MAO DE OBRA	:	18,69	28,3090467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2								
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,2220000	40,82	9,06	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	0,5560000	19,30	10,73	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,0990000	50,99	5,04	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,1200000	19,07	2,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	20,32	1,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	24,92	3,98
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP			AS	0,0030000	107,53	0,32	
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI			AS	0,0043000	70,06	0,30	
	M - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,34	1,0384850 %				
		MATERIAL	:	28,48	86,5302384 %				
		MAO DE OBRA	:	4,06	12,3701893 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0610873 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS							
	TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/							
	2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2150000	40,82	8,77			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5330000	19,30	10,28			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1160000	50,99	5,91			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,07	2,28			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	20,32	1,80			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	24,92	4,73			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0063000	24,03	0,15			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0088000	23,10	0,20			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	28,96	84,8484849 %					
	MAO DE OBRA :	5,16	15,1515151 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R							
	ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1850000	40,82	7,55			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,7410000	19,30	14,30			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1300000	50,99	6,62			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	20,32	2,39		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	24,92	6,47		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0077000	24,03	0,18			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0118000	23,10	0,27			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MATERIAL : 35,37 83,4951457 %									
MAO DE OBRA : 6,98 16,5048543 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA		M2						
DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R									
ESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1940000	40,82	7,91			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,7780000	19,30	15,01			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2260000	50,99	11,52			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,07	4,57		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	20,32	2,68		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	24,92	11,01		
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0042000	107,53	0,45			
M - CHP DIURNO. AF_05/2023									



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI				AS	0,0058000	70,06	0,40	
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,49	0,9174311 %					
		MATERIAL	:	42,44	79,2360983 %					
		MAO DE OBRA	:	10,59	19,7903014 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0561692 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA				M2				
		DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I								
		NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M				CR	0,2270000	40,82	9,26	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M				C	0,9090000	19,30	17,54	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M				CR	0,3210000	50,99	16,36	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)				KG	CR	0,2400000	19,07	4,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1980000	20,32	4,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5380000	24,92	13,40
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0106000	24,03	0,25	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0139000	23,10	0,32	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	52,19	79,4081758 %					
		MAO DE OBRA	:	13,53	20,5918242 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2						
	CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,2920000	3,67	12,08			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	21,12	0,63			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	20,32	5,38			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	24,92	2,94			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	24,03	0,57			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0332000	23,10	0,76			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	15,25	68,1674922 %					
	MAO DE OBRA :	7,10	31,7874831 %					
	OUTROS :	0,01	0,0450247 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2						
	MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,3910000	19,30	7,54			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	19,05	0,95			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	20,32	3,90			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	24,92	5,68			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0290000	24,03	0,69			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0040000	23,10	0,09			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	11,10	58,8770055 %					
		MAO DE OBRA	:	7,73	41,0160427 %					
		OUTROS	:	0,02	0,1069518 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2								
		RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M				CR	3,3120000	3,67	12,15	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				KG	CR	0,0300000	21,12	0,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2970000	20,32	6,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2300000	24,92	5,73
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0242000	24,03	0,58	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0334000	23,10	0,77	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	16,15	62,3543124 %					
		MAO DE OBRA	:	9,73	37,6068376 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0388500 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2								
		CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M				C	0,3950000	19,30	7,62	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)				KG	CR	0,0500000	19,05	0,95
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2190000	20,32	4,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3220000	24,92	8,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0029000	24,03	0,06	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0040000	23,10	0,09	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	11,75	55,4079697 %				
		MAO DE OBRA	:	9,44	44,5920303 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI				M2				
CA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	2,5720000	3,67	9,43	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0300000	21,12	0,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2070000	20,32	4,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	24,92	2,29
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0188000	24,03	0,45	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0260000	23,10	0,60	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	12,04	68,3848798 %				
		MAO DE OBRA	:	5,55	31,5578465 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0572737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ				M2				
MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	0,4670000	19,30	9,01	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,0500000	19,05	0,95



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,4720000	19,30	9,10			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,05	0,95		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	20,32	5,32		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	24,92	9,69		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0034000	24,03	0,08			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0048000	23,10	0,11			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	13,89	54,9721560 %				
		MAO DE OBRA	:	11,36	45,0278440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	46						
TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA									
	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2						
SPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	3,17	36,40			
MENTO DE *10* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	18,53	2,83		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	24,68	1,03		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0155000	24,03	0,37			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0215000	23,10	0,49			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	37,75	91,8028789 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 3,36 8,1727250 %									
OUTROS : 0,01 0,0243961 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
94192 TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO M2									
TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	3,17	36,40			
MENTO DE *10* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	18,53	3,83		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	24,68	2,36		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0155000	24,03	0,37			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0215000	23,10	0,49			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MATERIAL : 38,37 88,2991001 %									
MAO DE OBRA : 5,07 11,6778213 %									
OUTROS : 0,01 0,0230786 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
94195 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS M2									
, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,98	35,14			
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,53	4,68		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	24,68	2,02		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	24,03	0,57			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	23,10	0,76			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4330000	18,53	8,02		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4330000	24,68	10,68		
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,2104377 %			
		MATERIAL	:		9,32	39,0151515 %			
		MAO DE OBRA	:		14,51	60,6481482 %			
		OUTROS	:		0,03	0,1262626 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO M2								
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	CR	1,1800000	8,60	10,14		
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M	M	CR	0,8800000	1,27	1,11		
	*5* CM								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,53	3,40		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	24,68	4,51		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0001000	24,03	0,00		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0002000	23,10	0,00		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:		13,39	69,8795181 %			
		MAO DE OBRA	:		5,77	30,1204819 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019				UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0040000	35,66	0,14		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	24,68	2,54		
		MATERIAL	:		0,72	27,1698113 %			
		MAO DE OBRA	:		1,96	72,8301887 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2							
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,98	35,14		
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,53	4,68	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	24,68	2,02	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	24,03	0,57		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	23,10	0,76		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	37,42	86,6604695 %				
	MAO DE OBRA	:	5,74	13,3162909 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0232396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2							
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,98	35,14		
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	18,53	6,02	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	24,68	3,77	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	24,03	0,57		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	23,10	0,76		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	38,25	82,6756289 %				
	MAO DE OBRA	:	8,00	17,3026886 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	38,25	82,6756289 %				
		MAO DE OBRA	:	8,00	17,3026886 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0216825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94445		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL M2							
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.750,00			48,12	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/							
		M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	18,53		7,39	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	24,68		3,28	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	24,03			0,89	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	23,10			1,19	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0164690 %				
		MATERIAL	:	51,72	84,9637683 %				
		MAO DE OBRA	:	9,12	14,9868247 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0329380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94446		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, M2							
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.750,00			48,12	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/							
		M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	18,53		9,65	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	24,68		6,26	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	24,03	0,89
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	23,10	1,19
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0151584 %	
		MATERIAL	:	53,14	80,3698652 %	
		MAO DE OBRA	:	12,94	19,5846596 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0303168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.750,00	48,12
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	18,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	24,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	24,03	0,89
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	23,10	1,19
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0164690 %	
		MATERIAL	:	51,72	84,9637683 %	
		MAO DE OBRA	:	9,12	14,9868247 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0329380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2			
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0275000	1.750,00	48,12	
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5210000	18,53	9,65
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2540000	24,68	6,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0372000	24,03	0,89	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0516000	23,10	1,19	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0151584 %				
		MATERIAL	:	53,14	80,3698652 %				
		MAO DE OBRA	:	12,94	19,5846596 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0303168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 17									
TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO									
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L			M2				
		ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ			CR	1,2700000	0,35	0,44	
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN			CR	1,2700000	5,28	6,70	
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)			M2	CR	1,2750000	22,82	29,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	18,53	2,77
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1150000	24,68	2,83

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0050000	24,03	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0069000	23,10	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	37,85	89,8999524 %	
		MAO DE OBRA	:	4,25	10,1000476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2			
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2600000	0,35	0,44
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2600000	5,28	6,65
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,3570000	22,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	18,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	24,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0053000	24,03	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0073000	23,10	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	39,85	89,4488189 %	
		MAO DE OBRA	:	4,70	10,5511811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94218		TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	0,9400000	0,35	0,32			
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN HETAO	CR	0,3100000	4,11	1,27			
I	4315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1 UN /8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	CR	0,9400000	3,02	2,83			
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	0,2040000	449,43	91,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,53	2,90		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	24,68	3,43		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0025000	24,03	0,06			
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0034000	23,10	0,07			
		MATERIAL	:	97,88	95,4319181 %				
		MAO DE OBRA	:	4,68	4,5680819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	3						
TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA									
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2						
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	CR	1,1660000	34,75	40,51			
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR	4,1500000	2,61	10,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,53	1,79		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	24,68	2,24		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	M							
	(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UNHAS/M	CR	3,0000000	4,53	13,59				
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	CR	0,0117000	548,47	6,41				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	18,53	6,48				
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	24,68	7,52				
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0063000	24,03	0,15				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0087000	23,10	0,20				
	EQUIPAMENTO :		0,07	0,2051582 %					
	MATERIAL :		22,78	66,2954281 %					
	MAO DE OBRA :		11,47	33,4114888 %					
	OUTROS :		0,03	0,0879249 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,35	100,0000000 %					
94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M							
I	40742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	CR	3,0000000	11,44	34,32				
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	CR	0,0117000	548,47	6,41				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	18,53	6,48
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	24,68	7,52
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0063000	24,03	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0087000	23,10	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,1276207 %	
		MATERIAL	:		43,54	79,0337285 %	
		MAO DE OBRA	:		11,44	20,7839562 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0546946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94221		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, M					
		CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A					
		F_07/2019					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR		3,0000000	4,53	13,59
		LHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0117000	548,47	6,41
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	18,53	3,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	24,68	4,04
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0063000	24,03	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0087000	23,10	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,2497324 %	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	21,15	74,8127008	%				
		MAO DE OBRA	:	7,01	24,8305387	%				
		OUTROS	:	0,03	0,1070281	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94222		CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT M								
		O, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL								
		. AF_07/2019								
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN				CR	3,0000000	11,44	34,32	
		MENTO DE *3* TELHAS/M								
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0117000	548,47	6,41	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2090000	18,53	3,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1640000	24,68	4,04
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0063000	24,03	0,15	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0087000	23,10	0,20	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1435602	%				
		MATERIAL	:	41,90	85,5209190	%				
		MAO DE OBRA	:	6,99	14,2739950	%				
		OUTROS	:	0,03	0,0615258	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 4										
TIPO1 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS	M				
	DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,35	1,47	
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	5,28	22,17	
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 UN	CR	1,0290000	48,27	49,66	
	MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,53	1,35
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	24,68	1,48
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	24,03	0,04	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	23,10	0,06	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	MATERIAL :	74,12	97,2284251 %			
	MAO DE OBRA :	2,11	2,7715749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIO	M				
	S DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,35	1,47	
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	5,28	22,17	
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN	CR	1,0290000	55,73	57,34	
	1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	18,53	1,38
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	24,68	1,50

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	24,03	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	23,10	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	81,81	97,4368145 %	
		MAO DE OBRA	:	2,15	2,5631855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100325		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESS	M			
		ÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,35	1,47
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	5,28	22,17
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN	CR	1,0290000	54,42	55,99
		OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	24,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	24,03	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	23,10	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	80,24	98,1506430 %	
		MAO DE OBRA	:	1,51	1,8493570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M			
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,2110000	30,69	6,47	
		ERSAS					
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	26,30	
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	18,75	
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	CR	0,0016000	95,04	0,15	
		KG = 1025 UNIDADES)					
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	271,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	18,53	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	24,68	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	24,03	0,31	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	23,10	0,42	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	52,82	89,3523229 %		
		MAO DE OBRA	:	6,29	10,6476771 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100328		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2				
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,98	7,02	
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	18,53	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	24,68	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0048000	24,03	0,11	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0067000	23,10	0,15	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MATERIAL : 9,12 62,4740844 %										
MAO DE OBRA : 5,47 37,5259156 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU M2									
AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019										
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN				CR	3,5500000	1,98	7,02	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2890000	18,53	5,35
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2050000	24,68	5,05
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0048000	24,03	0,11	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016										
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0067000	23,10	0,15	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016										
MATERIAL : 9,95 56,2713798 %										
MAO DE OBRA : 7,73 43,7286202 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, M2									
INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019										
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL				C	0,0055000	1.750,00	9,62	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2850000	18,53	5,28
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	24,68	4,51
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0074000	24,03	0,17	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016										
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0103000	23,10	0,23	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016										

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

		MATERIAL	:	12,43	62,7351297 %			
		MAO DE OBRA	:	7,38	37,2648703 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2					
		AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	1.750,00			9,62
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
		M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4070000	18,53		7,54
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	24,68		7,52
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0074000	24,03			0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0103000	23,10			0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	13,84	55,1724138 %			
		MAO DE OBRA	:	11,24	44,8275862 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
		TOTAL DO TIPO1	:	8				
		TIPO1 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS						
	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA	M					
		S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRA						
		NSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN	CR	3,0000000	0,06			0,18
		")						
I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA UN	CR	0,3300000	54,27			17,90
		DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *11 UN	CR	0,2200000	16,46	3,62
		9 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO UN	CR	0,3500000	167,94	58,77
		DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM UN	CR	0,2200000	32,25	7,09
		PLUVIAL PREDIAL				
I	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 UN	CR	1,5500000	41,07	63,65
		E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA D UN	CR	0,4400000	1,29	0,56
		RENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	24,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	24,03	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	23,10	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		154,36	95,8841085 %	
		MAO DE OBRA :		6,62	4,1158915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100435		RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T M				
		RANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019				
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN	CR	1,0000000	45,45	45,45
		NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	18,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	24,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	24,03	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0183000	23,10	0,42	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	47,18	91,4335665 %				
		MAO DE OBRA	:	4,42	8,5664335 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA									
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC			M				
LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			CR	0,0530000	30,69	1,62	
ERSAS									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0080000	18,75	0,15
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG			CR	0,0016000	95,04	0,15	
KG = 1025 UNIDADES)									
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			KG	CR	0,0590000	271,40	16,01
I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM			M	CR	1,0500000	33,92	35,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2820000	18,53	5,22
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1880000	24,68	4,63
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0132000	24,03	0,31	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0183000	23,10	0,42	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	56,48	88,0762620 %				
		MAO DE OBRA	:	7,64	11,9237380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M						
	LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0810000	30,69	2,48			
	ERSAS							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	18,75	0,24			
I	5104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	CR	0,0024000	95,04	0,22			
	KG = 1025 UNIDADES)							
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	271,40	24,42			
I	40783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	44,18	46,38			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	18,53	6,87			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	24,68	6,83			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	24,03	0,31			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	23,10	0,42			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		77,73	88,1531123 %				
	MAO DE OBRA :		10,44	11,8468877 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		88,17	100,0000000 %				
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN	M						
	CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1610000	30,69	4,94			
	ERSAS							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	18,75	0,46			
I	5104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	CR	0,0049000	95,04	0,46			
	KG = 1025 UNIDADES)							
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	271,40	48,85			
I	40784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	86,43	90,75			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	18,53	11,72
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5390000	24,68	13,30
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0132000	24,03	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0183000	23,10	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		152,54	89,0921845 %	
		MAO DE OBRA	:		18,67	10,9078155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		171,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 3							
TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO							
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR		0,1980000	30,69	6,07
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0060000	18,75	0,11
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	KG	CR	0,0012000	95,04	0,11
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0450000	271,40	12,21
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	CR	1,0500000	24,52	25,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	18,53	3,83
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	24,68	2,76
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0132000	24,03	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0183000	23,10	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	46,30	89,7919503 %
MAO DE OBRA	:	5,26	10,2080497 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO

94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C	M2				
	OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,35	0,44	
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	5,28	6,70	
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	C	1,2750000	49,95	63,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,53	2,77
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	24,68	2,83
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0050000	24,03	0,12	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0069000	23,10	0,15	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	MATERIAL	:	72,45	94,4625833 %		
	MAO DE OBRA	:	4,24	5,5374167 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA

92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN				
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN			CR	12,0000000	3,25	39,00	
		TO 75 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5530000	21,91	55,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4400000	18,53	26,68
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS	0,1133000	343,91	38,96	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS	0,1570000	176,25	27,67	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	56,75	30,1515554	%			
		MATERIAL	:	61,03	32,4222281	%			
		MAO DE OBRA	:	69,10	36,7030046	%			
		OUTROS	:	1,36	0,7232119	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN							
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN			CR	12,0000000	3,25	39,00	
		TO 75 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0790000	21,91	89,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7520000	18,53	32,46
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS	0,1133000	343,91	38,96	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS	0,1570000	176,25	27,67	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	56,74	24,9472016	%			
		MATERIAL	:	70,23	30,8782118	%			
		MAO DE OBRA	:	99,13	43,5762058	%			





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	56,73	17,2676330 %				
		MATERIAL	:	94,06	28,6301620 %				
		MAO DE OBRA	:	176,41	53,6880255 %				
		OUTROS	:	1,36	0,4141795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2							
	GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE								
	VERTICAL. AF_07/2019								
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM)	49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	8,50	3,82	
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	8,69	1,73		
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	CR	2,2780000	7,88	17,95		
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23		
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	252,75	1,76		
		O 1" (25,4 MM)							
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,2020000	16,17	35,60		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	154,31	0,77		
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	CR	4,8350000	7,88	38,09		
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3390000	21,91	7,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1950000	18,53	3,61	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0145000	24,03	0,34
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI	CR	0,0201000	23,10	0,46
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,2020000	16,17	35,60
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	21,91	1,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	18,53	0,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0034000	24,03	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0048000	23,10	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :	38,45	95,4681275 %			
		MAO DE OBRA :	1,82	4,5318725 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92571		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	8,50	3,82
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	8,69	1,73
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	CR	2,2890000	7,88	18,03
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	CR	0,0070000	252,75	1,76
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,2150000	16,17	35,81
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	CR	0,0050000	154,31	0,77
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	CR	4,9040000	7,88	38,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	21,91	12,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	18,53	4,87
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0147000	24,03	0,35
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0203000	23,10	0,46
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		107,38	88,4872494 %	
		MAO DE OBRA	:		13,96	11,5044978 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0082528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS M2					
		PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERT					
		ICAL. AF_07/2019					
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR		0,2000000	8,69	1,73
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 KG	CR		2,8900000	7,88	22,77
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,2150000	16,17	35,81
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	154,31	0,77
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	21,91	6,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	18,53	2,44
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0070000	24,03	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0097000	23,10	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	65,64	90,2341598 %				
		MAO DE OBRA	:	7,10	9,7658402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH M2								
A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL									
USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	CR	2,2150000	16,17	35,81	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1790000	21,91	3,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	18,53	1,35	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0035000	24,03	0,08	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0048000	23,10	0,11	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	39,39	90,5442805 %				
		MAO DE OBRA	:	4,11	9,4557195 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Ã M2								
GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20									
19									
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	CR	0,4500000	8,50	3,82	
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)		KG	CR	0,2000000	8,69	1,73	
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)		KG	CR	2,6080000	7,88	20,55	
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	252,75	1,76		
		O 1" (25,4 MM)							
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,7210000	16,17	27,82		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), C	CENTO	CR	0,0050000	154,31	0,77		
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	CR	5,6040000	7,88	44,15		
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	21,91	8,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	18,53	3,89		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0155000	24,03	0,37		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0215000	23,10	0,49		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :	106,04	91,6659456 %					
		MAO DE OBRA :	9,63	8,3254002 %					
		OUTROS :	0,01	0,0086542 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2						
		A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	8,69	1,73		
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	CR	2,6080000	7,88	20,55		
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,7210000	16,17	27,82		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), C	CENTO	CR	0,0050000	154,31	0,77		
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	21,91	3,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,53	1,59		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0067000	24,03	0,16		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0094000	23,10	0,21		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :	54,40	93,5044797 %					
		MAO DE OBRA :	3,77	6,4955203 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92576		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE	M2						
		RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,7210000	16,17	27,82		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	21,91	1,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	18,53	0,63		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0027000	24,03	0,06		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0037000	23,10	0,08		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :	30,56	95,5471935 %					
		MAO DE OBRA :	1,42	4,4528065 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92577		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE	M2						
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0							
		7/2019							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	8,50	3,82		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	8,69	1,73
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	CR	2,6660000	21,00
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	2,23
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	1,76
		O 1" (25,4 MM)				
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,7310000	27,99
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	0,77
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	CR	5,6910000	44,84
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	13,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	5,15
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0157000	0,37
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0218000	0,50
		MATERIAL	:	108,95	88,1195337 %	
		MAO DE OBRA	:	14,67	11,8723679 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0080984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92578		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2			
		PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	8,69	1,73
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	CR	2,6660000	7,88	21,00
MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,7310000	16,17	27,99
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	154,31	0,77
COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	21,91	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	18,53	2,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	CR	0,0069000	24,03	0,16
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	CR	0,0095000	23,10	0,21
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL			:	55,91	89,3068673 %		
MAO DE OBRA			:	6,69	10,6931327 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	62,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH			M2			
A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	37,24	2,23
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,7310000	16,17	27,99
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	21,91	3,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	18,53	1,07
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	CR	0,0027000	24,03	0,06
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	CR	0,0037000	23,10	0,08
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL			:	31,29	90,5370102 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,27	9,4629898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	M2							
	NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN								
	SPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	252,75	1,76		
	O 1" (25,4 MM)								
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	CR	4,3330000	7,88	34,14		
	200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2130000	21,91	4,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	18,53	1,96	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0068000	24,03	0,16		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0094000	23,10	0,21		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	37,64	87,7512857 %				
		MAO DE OBRA	:	5,25	12,2487143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E	M2							
	STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	252,75	1,76		
	O 1" (25,4 MM)								
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	CR	4,6290000	7,88	36,47		
	200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1890000	21,91	4,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1020000	18,53	1,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0072000	24,03	0,17			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0100000	23,10	0,23			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	39,86	89,2359551 %				
		MAO DE OBRA	:	4,80	10,7640449 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA				UN				
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015									
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	12,9800000	7,30	94,75		
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	55,77	13,05		
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	41,0400000	7,69	315,59		
, L = 50 MM (5,07 KG/M)									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	21,91	31,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	18,53	6,07		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	188,24	188,24		
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	56,72	8,7421752 %				
		MATERIAL	:	493,29	76,0245461 %				
		MAO DE OBRA	:	97,48	15,0235899 %				
		OUTROS	:	1,36	0,2096888 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	648,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA				UN				
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015									
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	16,6400000	7,30	121,47		
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	55,77	13,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	CR	51,3000000	7,69	394,49			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	21,91	31,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	18,53	6,07		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	188,24	188,24			
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	56,72	7,5178997 %					
		MATERIAL :	598,92	79,3821269 %					
		MAO DE OBRA :	97,47	12,9196499 %					
		OUTROS :	1,36	0,1803235 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	754,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN								
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	CR	20,3000000	7,30	148,19			
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,2340000	55,77	13,05			
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	CR	61,5600000	7,69	473,39			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	21,91	31,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	18,53	6,07		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	188,24	188,24			
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	56,71	6,5944034 %					
		MATERIAL :	704,55	81,9148196 %					
		MAO DE OBRA :	97,47	11,3326044 %					
		OUTROS :	1,36	0,1581726 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	860,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	31,2800000	7,30		228,34	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	55,77		21,08	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	71,8200000	7,69		552,29	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	21,91		46,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	18,53		9,11	
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	227,46		227,46	
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		56,71	5,2269626 %			
	MATERIAL	:		885,22	81,5857887 %			
	MAO DE OBRA	:		141,72	13,0618754 %			
	OUTROS	:		1,36	0,1253733 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.085,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	34,9400000	7,30		255,06	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	55,77		21,08	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	82,0800000	7,69		631,19	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	21,91		46,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	18,53		9,11	
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	227,46		227,46	
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		56,71	4,7631848 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	990,85	83,2196443 %				
	MAO DE OBRA	:	141,71	11,9029217 %				
	OUTROS	:	1,36	0,1142492 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.190,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	38,6000000	7,30		281,78	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	55,77		21,08	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	92,3400000	7,69		710,09	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	21,91		46,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	18,53		9,11	
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	266,22		266,22	
	IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	56,71	4,2479546 %				
	MATERIAL	:	1.105,60	82,8156375 %				
	MAO DE OBRA	:	171,34	12,8345170 %				
	OUTROS	:	1,36	0,1018909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.335,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	53,2400000	7,30		388,65	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	55,77		29,11	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	102,6000000	7,69		788,99	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	21,91		62,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	18,53		12,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN			AS	1,0000000	266,22	266,22	
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	3,6647556 %				
		MATERIAL	:	1.303,81	84,2557703 %				
		MAO DE OBRA	:	185,56	11,9915717 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0879024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.547,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN							
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	CR	57,5200000	7,30	419,89
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,5220000	55,77	29,11
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM			KG	CR	112,8600000	7,69	867,89
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	21,91	62,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6560000	18,53	12,15
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN			AS	1,0000000	328,56	328,56	
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	3,2972209 %				
		MATERIAL	:	1.428,66	83,0649618 %				
		MAO DE OBRA	:	233,19	13,5587306 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0790867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.719,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN							
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	CR	61,1800000	7,30	446,61
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,5220000	55,77	29,11



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL														
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	CR	123,1200000	7,69	946,79								
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)												
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	21,91	62,31							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	18,53	12,15							
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	328,56	328,56								
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019												
		EQUIPAMENTO :	56,70	3,1064237 %										
		MATERIAL :	1.534,28	84,0449255 %										
		MAO DE OBRA :	233,19	12,7741405 %										
		OUTROS :	1,36	0,0745103 %										
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.825,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS									
92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN													
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015													
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	CR	68,5000000	7,30	500,05								
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,5220000	55,77	29,11								
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	CR	133,3800000	7,69	1.025,69								
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)												
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	21,91	62,31							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	18,53	12,15							
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	328,56	328,56								
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019												
		EQUIPAMENTO :	56,70	2,8964185 %										
		MATERIAL :	1.666,62	85,1235450 %										
		MAO DE OBRA :	233,19	11,9105634 %										
		OUTROS :	1,36	0,0694731 %										
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.957,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	12,9800000	7,30	94,75		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	55,77	13,05		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	CR	41,0400000	7,69	315,59		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	21,91	31,15		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	18,53	6,07		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	188,24	188,24		
	EQUIPAMENTO	:		56,72	8,7421752 %			
	MATERIAL	:		493,29	76,0245461 %			
	MAO DE OBRA	:		97,48	15,0235899 %			
	OUTROS	:		1,36	0,2096888 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		648,85	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	12,9800000	7,30	94,75		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	55,77	13,05		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	CR	51,3000000	7,69	394,49		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	21,91	31,15		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	18,53	6,07		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	188,24	188,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	56,72	7,7940287 %				
	MATERIAL	:	572,20	78,6248420 %				
	MAO DE OBRA	:	97,47	13,3941826 %				
	OUTROS	:	1,36	0,1869467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	727,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	16,6400000	7,30	121,47		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	55,77	13,05		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	61,5600000	7,69	473,39		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	21,91	31,15		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	18,53	6,07		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	188,24	188,24		
	EQUIPAMENTO	:	56,71	6,8059056 %				
	MATERIAL	:	677,83	81,3347738 %				
	MAO DE OBRA	:	97,47	11,6960749 %				
	OUTROS	:	1,36	0,1632457 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	833,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	23,9600000	7,30	174,90		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	55,77	21,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	CR	71,8200000	7,69	552,29
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	21,91 46,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	18,53 9,11
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	227,46	227,46
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		56,71	5,4978086 %	
		MATERIAL :		831,78	80,6316179 %	
		MAO DE OBRA :		141,72	13,7387037 %	
		OUTROS :		1,36	0,1318698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.031,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	CR	27,6200000	7,30	201,62
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,3780000	55,77	21,08
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	CR	82,0800000	7,69	631,19
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	21,91 46,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	18,53 9,11
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	227,46	227,46
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		56,71	4,9870705 %	
		MATERIAL :		937,40	82,4309112 %	
		MAO DE OBRA :		141,72	12,4623990 %	
		OUTROS :		1,36	0,1196193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.137,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	31,2800000	7,30	228,34		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	55,77	21,08		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	CR	92,3400000	7,69	710,09		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	21,91	46,73		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	18,53	9,11		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	266,22	266,22		
	EQUIPAMENTO :	56,71		4,4251240 %				
	MATERIAL :	1.052,16		82,0989294 %				
	MAO DE OBRA :	171,34		13,3698061 %				
	OUTROS :	1,36		0,1061405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.281,57		100,0000000 %				
92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	38,6000000	7,30	281,78		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	55,77	29,11		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	CR	102,6000000	7,69	788,99		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	21,91	62,31		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	18,53	12,15		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	266,22	266,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	56,71	3,9366798 %				
	MATERIAL	:	1.196,93	83,0875514 %				
	MAO DE OBRA	:	185,56	12,8813441 %				
	OUTROS	:	1,36	0,0944247 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.440,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	46,5400000	7,30	339,74		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	55,77	29,11		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	112,8600000	7,69	867,89		
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	21,91	62,31		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	18,53	12,15		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	328,56	328,56		
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	56,70	3,4584136 %				
	MATERIAL	:	1.348,51	82,2370509 %				
	MAO DE OBRA	:	233,19	14,2215824 %				
	OUTROS	:	1,36	0,0829531 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.639,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	50,2000000	7,30	366,46		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	55,77	29,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	CR	123,1200000	7,69	946,79
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	21,91 62,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	18,53 12,15
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	328,56	328,56
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		56,70	3,2490974 %	
		MATERIAL :		1.454,13	83,3121313 %	
		MAO DE OBRA :		233,19	13,3608389 %	
		OUTROS :		1,36	0,0779324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.745,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	CR	53,8600000	7,30	393,17
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,5220000	55,77	29,11
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	CR	133,3800000	7,69	1.025,69
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	21,91 62,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	18,53 12,15
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	328,56	328,56
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		56,70	3,0636890 %	
		MATERIAL :		1.559,74	84,2644176 %	
		MAO DE OBRA :		233,19	12,5984081 %	
		OUTROS :		1,36	0,0734853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.850,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	30,71	61,42	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,5000000	40,82	306,15	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,6750000	19,05	12,85	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	20,32	35,13	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	24,92	186,75	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	573,50	573,50	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
	ENTO. AF_07/2019					
	EQUIPAMENTO	:	56,71	4,3583200 %		
	MATERIAL	:	981,60	75,4373695 %		
	MAO DE OBRA	:	261,54	20,0997724 %		
	OUTROS	:	1,36	0,1045381 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.301,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,0000000	30,71	122,84	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,0000000	7,29	29,16	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,1250000	19,05	21,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4590000	20,32	70,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,9880000	24,92	373,50
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	573,50	573,50	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	3,1073260 %				
		MATERIAL	:	1.337,58	73,2934370 %				
		MAO DE OBRA	:	429,31	23,5247051 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0745319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.824,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	5,5000000	30,71	168,90	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	5,5000000	7,29	40,09	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	14,5000000	40,82	591,89	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	27,27	81,81	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,3500000	19,05	25,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4590000	20,32	70,28



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	56,70	2,2750070 %				
	MATERIAL	:	1.792,69	71,9211172 %				
	MAO DE OBRA	:	641,81	25,7493078 %				
	OUTROS	:	1,36	0,0545680 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.492,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN						
	DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	27,96			223,68	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	12,0000000	30,71			368,52	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	13,0000000	7,29			94,77	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	40,82			449,02	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	8,5000000	50,99			433,41	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27			81,81	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60			43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	19,05			38,10	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	95,42			190,84	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	20,32			105,42	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	24,92			560,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	690,06	690,06	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	1,7290749 %				
		MATERIAL	:	2.536,26	77,3369197 %				
		MAO DE OBRA	:	685,16	20,8925320 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0414734 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.279,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN			CR	8,0000000	27,96	223,68	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	10,5000000	30,71	322,45	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	20,0000000	7,29	145,80	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	12,5000000	40,82	510,25	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	9,5000000	50,99	484,40	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,2450000	19,44	4,76
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	27,27	81,81	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	2,2500000	19,05	42,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				CR	2,0000000	95,42	190,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	5,1880000	20,32	105,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	22,4820000	24,92	560,25
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN AS	1,0000000	690,06	690,06
		EQUIPAMENTO	:	56,70	1,6647533 %				
		MATERIAL	:	2.662,96	78,1799873 %				
		MAO DE OBRA	:	685,16	20,1153289 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0399305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.406,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				UN CR	8,0000000	27,96	223,68
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M CR	12,0000000	30,71	368,52
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M CR	28,0000000	7,29	204,12
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M CR	13,5000000	40,82	551,07
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M CR	10,5000000	50,99	535,39
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG CR	0,5090000	19,44	9,89
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M CR	3,0000000	27,27	81,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	19,05	47,62
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	95,42	190,84	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	20,32	105,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	24,92	560,25
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	782,44	782,44	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	56,70	1,5306205 %		
		MATERIAL	:	2.891,58	78,0524678 %		
		MAO DE OBRA	:	755,01	20,3801985 %		
		OUTROS	:	1,36	0,0367132 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.704,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100365		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	27,96	223,68	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	16,0000000	30,71	491,36	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	38,0000000	7,29	277,02	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	15,0000000	40,82	612,30	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	50,99	586,38	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5450000	19,44	10,59
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	3,0000000	27,27	81,81
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN		CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	19,05	57,62
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR		CR	2,0000000	95,42	190,84
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	20,32	140,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	24,92	747,00
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN		AS	1,0000000	782,44	782,44
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	56,70	1,3357047 %			
		MATERIAL :	3.264,38	76,8953700 %			
		MAO DE OBRA :	922,77	21,7368873 %			
		OUTROS :	1,36	0,0320380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.245,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100366		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN		CR	8,0000000	27,96	223,68
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M		CR	17,5000000	30,71	537,42
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M		CR	47,5000000	7,29	346,27
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	6,5000000	40,82	265,33
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,6750000	19,05	12,85
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	20,32	35,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	24,92	186,75
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	573,50	573,50
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	56,71	4,4995000 %	
		MATERIAL	:	940,78	74,6417066 %	
		MAO DE OBRA	:	261,54	20,7508689 %	
		OUTROS	:	1,36	0,1079245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.260,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100368		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,5000000	30,71	107,48
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,0000000	7,29	14,58
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,5000000	40,82	387,79
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,1250000	19,05	21,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4590000	20,32	70,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,9880000	24,92	373,50
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	573,50	573,50	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	3,1954823 %				
		MATERIAL	:	1.287,24	72,5357592 %				
		MAO DE OBRA	:	429,31	24,1921121 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0766464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.774,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100370		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	5,0000000	30,71	153,55	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	2,5000000	7,29	18,22	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	18,0000000	40,82	734,76	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	27,27	81,81	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,3500000	19,05	25,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	20,32	70,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	24,92	373,50
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	632,68	632,68
		EQUIPAMENTO	:		56,70	2,6571440 %	
		MATERIAL	:		1.601,99	75,0654915 %	
		MAO DE OBRA	:		474,06	22,2136306 %	
		OUTROS	:		1,36	0,0637339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.134,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100371		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	30,71	214,97
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, MEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,0000000	7,29	36,45
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	16,0000000	40,82	653,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	27,27	81,81
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA OU "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	19,05	30,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	20,32	105,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	24,92	560,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	632,68	632,68	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	56,70	2,4045393 %				
		MATERIAL	:	1.658,42	70,3223865 %				
		MAO DE OBRA	:	641,82	27,2153992 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0576750 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.358,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100372		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN			CR	8,0000000	27,96	223,68	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	7,5000000	30,71	230,32	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	6,0000000	7,29	43,74	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	10,0000000	40,82	408,20	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	8,5000000	50,99	433,41	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	27,27	81,81	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	2,0000000	19,05	38,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM			CR	2,0000000	95,42	190,84	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	5,1880000	20,32	105,42	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	22,4820000	24,92	560,25	
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN AS	1,0000000	690,06	690,06	
		EQUIPAMENTO	:	56,70		1,8595285 %			
		MATERIAL	:	2.306,20		75,6270581 %			
		MAO DE OBRA	:	685,17		22,4688110 %			
		OUTROS	:	1,36		0,0446024 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.049,43		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			UN CR	8,0000000	27,96	223,68	
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	8,5000000	30,71	261,03	
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	6,0000000	7,29	43,74	
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	11,0000000	40,82	449,02	
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	9,5000000	50,99	484,40	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	3,0000000	27,27	81,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	19,05
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	95,42	190,84
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	24,92
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	690,06	690,06
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :	56,70	1,7850171 %		
		MATERIAL :	2.433,49	76,6036823 %		
		MAO DE OBRA :	685,16	21,5684854 %		
		OUTROS :	1,36	0,0428152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.176,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	27,96	223,68
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	9,5000000	30,71	291,74
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	7,0000000	7,29	51,03
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	40,82	489,84
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	10,0000000	7,29	72,90	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	40,82	530,66	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	50,99	586,38	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	27,27	81,81	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	19,05	57,62	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	95,42	190,84	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	20,32	140,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	24,92	747,00
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	782,44	782,44	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	56,70	1,4940514 %		
		MATERIAL	:	2.814,47	74,1563354 %		
		MAO DE OBRA	:	922,78	24,3137771 %		
		OUTROS	:	1,36	0,0358361 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.795,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100376		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO					
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,2130000	7,30	1,55
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	55,77	0,16
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	0,7870000	7,69	6,05
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	21,91	0,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	18,53	0,07
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0130000	188,24	2,44
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,71	6,6857688 %			
		MATERIAL :	8,72	81,7574023 %			
		MAO DE OBRA :	1,22	11,4613180 %			
		OUTROS :	0,01	0,0955109 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG				
		QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,3570000	7,30	2,60
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	55,77	0,16
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	CR	0,6430000	7,69	4,94
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	21,91	0,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	18,53	0,07
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0060000	266,22	1,59
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,31	3,2325338 %			
		MATERIAL :	8,34	85,2971847 %			
		MAO DE OBRA :	1,12	11,4702815 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS							
	TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
	19							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	40,82	9,06			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	19,30	10,73			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,0740000	50,99	3,77			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,07	2,28			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	20,32	1,48			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	24,92	2,89			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0062000	24,03	0,14			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0091000	23,10	0,21			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	27,05	88,4868422 %					
	MAO DE OBRA :	3,51	11,5131578 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	KG						
	NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN							
	SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019							
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	CR	0,0016000	252,75	0,40			
	O 1" (25,4 MM)							
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	1,0000000	7,88	7,88			
	200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0492000	21,91	1,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0245000	18,53	0,45
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0016000	24,03	0,03
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0022000	23,10	0,05
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL			:	8,69	87,8695209 %		
MAO DE OBRA			:	1,19	12,1304791 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 62

TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO

94444 TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2							
INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	AS	17,7490000	32,95	584,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,53	4,68
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	24,68	2,02
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0240000	24,03	0,57
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0333000	23,10	0,76
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL			:	587,11	99,0315670 %		
MAO DE OBRA			:	5,73	0,9667459 %		
OUTROS			:	0,01	0,0016871 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	592,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 150

CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX

TIPO1 : 0260 - ESGOTAMENTO COM BOMBA

104482		ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022			H			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	25,61	25,61	
C	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHP	CR		0,2500000	2,85	0,71	
I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H								
- CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHI	CR		0,7500000	0,56	0,42	
I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H								
- CHI DIURNO. AF_06/2014								
EQUIPAMENTO		:	0,66	2,4709846	%			
MATERIAL		:	6,00	22,4634968	%			
MAO DE OBRA		:	19,64	73,4181956	%			
OUTROS		:	0,44	1,6473230	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0270 - REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREATICO

	104184	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO	UN				
		DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022					
I	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVID	UN	CR	0,2500000	26,86	6,71
		IDO					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6240000	19,82	12,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	24,51	7,98
		MATERIAL	:	11,73	43,3703703	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,32	56,6296297 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PA UN							
RA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EX								
CLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1430000	20,82	2,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7560000	25,61	19,36
		MATERIAL	:	5,36	24,0125673 %			
		MAO DE OBRA	:	16,97	75,9874327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104189	INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE M3							
LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/20								
22								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	106,67	117,33	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7233000	25,27	18,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9380000	18,53	17,38
		MATERIAL	:	127,20	83,1458470 %			
		MAO DE OBRA	:	25,78	16,8541530 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104190	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENT UN							
O DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA).								
AF_12/2022								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	14,8500000	20,82	309,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	11,2160000	25,61	287,24
		MATERIAL	:	156,34	26,2141132 %			
		MAO DE OBRA	:	440,07	73,7858868 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	596,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0280 - DRENOS

102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER	M						
	FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	108,06	18,08			
	)							
I	38052 TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75			
	ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
	093/2006 - E.M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652000	25,27	1,64			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1957000	18,53	3,62			
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,1600000	7,20	1,15			
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,41	1,1373092 %				
	MATERIAL	:	31,73	87,5450764 %				
	MAO DE OBRA	:	4,10	11,3176144 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI	M						
	DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	108,06	18,08			
	)							
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,1667000	6,59	1,09			
I	44315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	58,69	61,62			
	RRIGACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0933000	25,27	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2798000	18,53	5,18
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR		0,1600000	7,20	1,15
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
A. AF_02/2021							
EQUIPAMENTO			:	0,41	0,4591265 %		
MATERIAL			:	83,35	93,1578948 %		
MAO DE OBRA			:	5,71	6,3829787 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	89,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P M						
OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR		0,1414000	108,06	15,27
)							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	CR		1,0300000	61,54	63,38
MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1019000	25,27	2,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3056000	18,53	5,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0008000	649,63	0,51
NUAL. AF_08/2019							
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR		0,1600000	7,20	1,15
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
A. AF_02/2021							
EQUIPAMENTO			:	0,41	0,4642735 %		
MATERIAL			:	81,85	92,4357379 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,41	1,4472290	%				
		MATERIAL	:	24,36	85,3159197	%				
		MAO DE OBRA	:	3,77	13,2368513	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER M									
FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF										
_07/2021										
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2				CR	2,3000000	8,59	19,75	
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M										
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,1674000	128,37	21,48
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE				M	AS	1,0030000	11,72	11,75
ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT										
093/2006 - E.M)										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0702000	25,27	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2105000	18,53	3,90
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E				M3	CR	0,1600000	7,20	1,15
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8										
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI										
A. AF_02/2021										
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,6879194	%				
		MATERIAL	:	55,00	91,9630874	%				
		MAO DE OBRA	:	4,39	7,3489932	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI M									
DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXT										
IL. AF_07/2021										
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	0,1667000	6,59	1,09

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	8,59	19,75
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	21,48
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	58,69	61,62
		RRIGACAO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0982000	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2946000	5,45
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,1600000	7,20	1,15
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,3633463 %	
		MATERIAL	:	106,64	94,3459767 %	
		MAO DE OBRA	:	5,97	5,2906770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102669		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P M				
		OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_				
		07/2021				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	8,59	19,75
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1414000	18,15
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	CR	1,0300000	61,54	63,38
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	2,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3205000	5,93
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0008000	649,63	0,51
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,1600000	7,20	1,15			
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO :	0,41	0,3682414 %					
		MATERIAL :	104,60	93,7578589 %					
		MAO DE OBRA :	6,55	5,8738997 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M							
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7064000	108,06	76,33			
		)							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0281000	143,61	4,03			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0776000	63,82	4,95			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75			
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
		093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0528000	25,27	1,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1585000	18,53	2,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3			CR	0,7500000	7,20	5,40	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3	AS	0,1000000	23,64	2,36
		3							
		EQUIPAMENTO		:	6,23	5,7161266	%		
		MATERIAL		:	93,60	85,7971282	%		
		MAO DE OBRA		:	9,25	8,4867452	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	109,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102672	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER			M				
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,7064000	108,06	76,33
		)							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	0,1667000	6,59	1,09
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0751000	143,61	10,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0751000	63,82	4,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I			M	CR	1,0500000	58,69	61,62
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1546000	25,27	3,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4638000	18,53	8,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3			CR	0,7500000	7,20	5,40	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3	AS	0,1000000	23,64	2,36
		3							
		EQUIPAMENTO	:	9,06	5,1828918	%			
		MATERIAL	:	149,50	85,4947828	%			
		MAO DE OBRA	:	16,30	9,3223254	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO,			M				
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,6804000	108,06	73,52
		)							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0758000	143,61	10,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,2705000	63,82	17,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE			M	CR	1,0300000	61,54	63,38
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1732000	25,27	4,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5195000	18,53	9,62





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0597000	25,27	1,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1791000	18,53	3,31		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	M3	CR	0,7500000	7,20	5,40		
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO	:		6,74	5,6045969	%		
		MATERIAL	:		105,11	87,3084611	%		
		MAO DE OBRA	:		8,53	7,0869420	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		120,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102676	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER	M						
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	M3	CR	0,8164000	108,06	88,22		
		)							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	UN	CR	0,1667000	6,59	1,09		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CHP	CR	0,0325000	143,61	4,66		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CHI	CR	0,1430000	63,82	9,12		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	M	CR	1,0500000	58,69	61,62		
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0877000	25,27	2,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	18,53	4,87		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,7500000	7,20	5,40			
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8									
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA									
A. AF_02/2021									
EQUIPAMENTO			:	8,49	4,7939397	%			
MATERIAL			:	157,04	88,6200464	%			
MAO DE OBRA			:	11,66	6,5860139	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	177,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO,	M							
DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7904000	108,06	85,41			
)									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0314000	143,61	4,50			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1755000	63,82	11,20			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	CR	1,0300000	61,54	63,38			
MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1035000	25,27	2,61		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3104000	18,53	5,75		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0008000	649,63	0,51			
NUAL. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,7500000	7,20	5,40	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO	:	9,42	5,2746636 %		
		MATERIAL	:	155,80	87,1468611 %		
		MAO DE OBRA	:	13,54	7,5784753 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO M					
		COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	4,6000000	8,59	39,51	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C	0,6875000	128,37	88,25	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0273000	143,61	3,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0683000	63,82	4,35	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0478000	25,27	1,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1435000	18,53	2,65	
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,7500000	7,20	5,40	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M3	AS	0,1250000	23,64	2,95
	3						
		EQUIPAMENTO	:	5,88	3,9723895	%	
		MATERIAL	:	133,33	89,9370644	%	
		MAO DE OBRA	:	9,02	6,0905461	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
102679		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO	M				
		COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	4,6000000	8,59	39,51	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8250000	128,37	105,90
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0328000	143,61	4,71	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0800000	63,82	5,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0564000	25,27	1,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	18,53	3,13
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	CR	0,7500000	7,20	5,40
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO	:	6,54	3,9614171	%	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

		MATERIAL	:	150,49	91,1065276 %			
		MAO DE OBRA	:	8,14	4,9320553 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102680		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M						
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO						
		DE ARGILA. AF_07/2021						
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	4,6000000	8,59		39,51	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C	0,6789000	128,37		87,15	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0270000	143,61		3,87	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0851000	63,82		5,43	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72		11,75	
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT						
		093/2006 - E.M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0561000	25,27	1,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1682000	18,53	3,11	
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,7500000	7,20		5,40	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8						
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI						
		A. AF_02/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3	AS	0,1250000	23,64	2,95
	3								
		EQUIPAMENTO	:	6,38	3,9782663	%			
		MATERIAL	:	144,24	89,8138896	%			
		MAO DE OBRA	:	9,96	6,2078441	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102681		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER			M				
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, CO							
		M SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	0,1667000	6,59	1,09
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI			M2	CR	4,6000000	8,59	39,51
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,6789000	128,37	87,15
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0270000	143,61	3,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,1412000	63,82	9,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I			M	CR	1,0500000	58,69	61,62
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0841000	25,27	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2523000	18,53	4,67





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2995000	18,53	5,54		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0080000	649,63	5,19		
		NUAL. AF_08/2019							
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR		0,7500000	7,20	5,40		
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202 M3	AS		0,1250000	23,64	2,95		
		3							
		EQUIPAMENTO :	9,10	4,0790655 %					
		MATERIAL :	198,26	88,8589399 %					
		MAO DE OBRA :	15,75	7,0619946 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	223,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M							
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/20							
		21							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		4,6000000	8,59	39,51		
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C		0,8164000	128,37	104,80		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0325000	143,61	4,66		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0968000	63,82	6,17		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75			
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	25,27	1,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1939000	18,53	3,59		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,7500000	7,20	5,40			
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,05	3,9729119	%			
		MATERIAL	:	161,40	90,9198647	%			
		MAO DE OBRA	:	9,06	5,1072234	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102685		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER M							
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF							
		_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,1667000	6,59	1,09			
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	4,6000000	8,59	39,51			
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8164000	128,37	104,80		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0325000	143,61	4,66			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,1529000	63,82	9,75	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M			CR	1,0500000	58,69	61,62	
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0927000	25,27	2,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2780000	18,53	5,15
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	CR	0,7500000	7,20	5,40
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO	:	8,80	3,7560892 %				
		MATERIAL	:	213,28	91,0178618 %				
		MAO DE OBRA	:	12,24	5,2260490 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO,			M				
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/202							
		1							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			CR	4,6000000	8,59	39,51	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,7904000	128,37	101,46
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0314000	143,61	4,50	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,1854000	63,82	11,83	
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	CR	1,0300000	61,54	63,38	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1084000	25,27	2,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3253000	18,53	6,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0008000	649,63	0,51
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	CR	0,7500000	7,20	5,40
		EQUIPAMENTO	:	9,73	4,1366983 %		
		MATERIAL	:	211,53	89,8795591 %		
		MAO DE OBRA	:	14,08	5,9837426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE )	M3	CR	0,1674000	108,06	18,08
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO REDIAL	UN	CR	0,1071000	24,16	2,58
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	AS	1,0030000	11,72	11,75



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,4429559 %				
		MATERIAL	:	85,58	92,2752810 %				
		MAO DE OBRA	:	6,75	7,2817631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO M								
	PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,								
	INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021								
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN			CR	0,1071000	24,16	2,58	
	REDIAL								
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			CR	2,3000000	8,59	19,75	
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,1674000	128,37	21,48
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE			M	AS	1,0030000	11,72	11,75
	ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT								
	093/2006 - E.M)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1073000	25,27	2,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3219000	18,53	5,96
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	CR	0,1600000	7,20	1,15
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8								
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI								
	A. AF_02/2021								
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,6290273 %				
		MATERIAL	:	58,47	89,4139307 %				
		MAO DE OBRA	:	6,50	9,9570420 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102693	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M						
	GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊ							
	XTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021							
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	24,16	2,58			
	REDIAL							
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	6,59	0,31			
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	8,59	19,75			
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1674000	128,37	21,48			
I	44315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	58,69	61,62			
	RRIGACAO							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	25,27	2,94			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3492000	18,53	6,47			
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	0,1600000	7,20	1,15			
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,41	0,3532046 %				
	MATERIAL	:	108,87	93,6078568 %				
	MAO DE OBRA	:	7,02	6,0389386 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102694	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P	M						
	ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,4314000	108,06	46,61			
	)							
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	24,16	2,58			
	REDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0172000	143,61	2,47	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,1285000	63,82	8,20	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M			AS	1,0030000	11,72	11,75	
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
		093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0728000	25,27	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2184000	18,53	4,04
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	CR	0,4000000	7,20	2,88
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,15	7,6538893 %				
		MATERIAL	:	65,05	80,9464354 %				
		MAO DE OBRA	:	9,16	11,3996753 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102696	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ			M				
		GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07							
		/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,4314000	108,06	46,61	
		)							



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	24,16	2,58
		REDIAL				
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	6,59	0,31
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0172000	143,61	2,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1467000	63,82	9,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0300000	58,69	60,45
		RRIGACAO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0819000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2457000	4,55
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,4000000	7,20	2,88
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO	:	6,70	5,1080400	%
		MATERIAL	:	114,38	87,1268230	%
		MAO DE OBRA	:	10,19	7,7651370	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
102697		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P M				
		ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,				
		INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	24,16	2,58
		REDIAL				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	3,1105000	8,59	26,71
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,4314000	128,37
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0172000	143,61	2,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1383000	63,82	8,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE	M	AS	1,0030000	11,72
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT				11,75
		093/2006 - E.M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0777000	1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	4,32
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	CR	0,4000000	2,88
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO	:	6,45	5,5236298 %	
		MATERIAL	:	100,71	86,1737714 %	
		MAO DE OBRA	:	9,70	8,3025988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M						
	GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊ							
	XTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021							
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	24,16	2,58			
	REDIAL							
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	6,59	0,31			
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	3,1105000	8,59	26,71			
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C	0,4314000	128,37	55,37			
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0172000	143,61	2,47			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1565000	63,82	9,98			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	44315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0300000	58,69	60,45			
	RRIGACAO							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0868000	25,27	2,19			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2605000	18,53	4,82			
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	CR	0,4000000	7,20	2,88			
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
	EQUIPAMENTO :		7,02	4,1855743	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	150,02	89,4196323 %					
		MAO DE OBRA	:	10,72	6,3947934 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E A M								
		SSENTAMENTO. AF_07/2021								
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75				
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0049000	25,27	0,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0148000	18,53	0,27	
		MATERIAL	:	11,87	97,7630489 %					
		MAO DE OBRA	:	0,27	2,2369511 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENT								
		TO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021								
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	58,69	61,62				
		RRIGACAO								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0049000	25,27	0,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0148000	18,53	0,27	
		MATERIAL	:	61,74	99,5640943 %					
		MAO DE OBRA	:	0,27	0,4359057 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E AS								
		SENTAMENTO. AF_07/2021								
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	CR	1,0300000	61,54	63,38				
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0542000	25,27	1,36	



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3822000	25,27	9,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1466000	18,53	21,24
		MATERIAL :	51,17	70,0712915 %			
		MAO DE OBRA :	21,85	29,9287085 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - M2 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021						
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,2105000	6,16	7,45
		TENCIA A TRACAO = 09 KN/M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,27	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	18,53	0,27
		MATERIAL :	7,57	96,5250966 %			
		MAO DE OBRA :	0,27	3,4749034 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - M2 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021						
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,2105000	8,59	10,39
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,27	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	18,53	0,27
		MATERIAL :	10,51	97,4789916 %			
		MAO DE OBRA :	0,27	2,5210084 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - M2 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021						
I	4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,2105000	17,30	20,94
		TENCIA A TRACAO = 26 KN/M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,27	0,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	18,53	0,27		
		MATERIAL	:	21,06	98,7300095 %				
		MAO DE OBRA	:	0,27	1,2699905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021			M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )			M3	CR	1,1000000	108,06	118,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	CR	0,0437000	143,61	6,27
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	CR	0,1903000	63,82	12,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0686000	25,27	1,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2059000	18,53	3,81		
		EQUIPAMENTO	:	8,63	6,0436093 %				
		MATERIAL	:	123,77	86,6647971 %				
		MAO DE OBRA	:	10,41	7,2915936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021			M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1000000	128,37	141,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0437000	143,61	6,27	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,1903000	63,82	12,14	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0686000	25,27	1,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2059000	18,53	3,81
		EQUIPAMENTO	:	8,62	5,2251924	%			
		MATERIAL	:	146,12	88,4706311	%			
		MAO DE OBRA	:	10,41	6,3041765	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021			M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,1000000	108,06	118,86	
		)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3711000	25,27	9,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1134000	18,53	20,63
		MATERIAL	:	127,66	85,7526882	%			
		MAO DE OBRA	:	21,20	14,2473118	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021			M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1000000	128,37	141,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3711000	25,27	9,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1134000	18,53	20,63



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	150,00	87,6124811 %				
		MAO DE OBRA	:	21,20	12,3875189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102722		DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORR			M				
		UGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊX							
		TIL. AF_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	8,59	19,75			
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	128,37	10,53		
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75			
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
		093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	25,27	1,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1211000	18,53	2,24		
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0900000	73,30	6,59		
		021							
		MATERIAL	:	45,10	86,9254539 %				
		MAO DE OBRA	:	6,78	13,0745461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102723		DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRU			M				
		GADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL							
		. AF_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	8,59	19,75			
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	128,37	10,53		
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	M	CR	1,0500000	58,69	61,62		
		RRIGACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	25,27	1,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1211000	18,53	2,24
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0900000	73,30	6,59
021							
MATERIAL			:		94,98	93,3398918 %	
MAO DE OBRA			:		6,77	6,6601082 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		101,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102724 DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021				UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0170000	35,66	0,60
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		CR	1,0600000	6,16	6,52
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0254000	147,43	3,74
SEM FRETE							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,5000000	14,99	7,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	18,53	9,47
MATERIAL			:		21,36	76,7625900 %	
MAO DE OBRA			:		6,46	23,2374100 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		27,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102725 DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021				UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0127000	35,66	0,45
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		CR	1,0356000	6,16	6,37
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0261000	147,43	3,84
SEM FRETE							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	14,19	7,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	18,53	9,47



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9143000	6,88	6,29	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,7143000	13,62	9,72	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	120,03	156,03
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0024000	22,76	0,05
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1404000	205,67	28,87	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,8201000	88,56	72,62	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	1,0000000	311,27	311,27	
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8815000	25,27	72,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8815000	18,53	53,39
	EQUIPAMENTO	:	61,48	8,6469073 %		
	MATERIAL	:	530,95	74,6697803 %		
	MAO DE OBRA	:	118,62	16,6833124 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9143000	6,88	6,29	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,7143000	13,62	9,72	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	120,03	156,03	
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0024000	22,76	0,05
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0667000	205,67	13,71	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,4676000	88,56	41,41	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	1,0000000	388,13	388,13	
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6028000	25,27	40,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6028000	18,53	29,69
		EQUIPAMENTO	:	33,54	4,8939926 %		
		MATERIAL	:	586,03	85,4829062 %		
		MAO DE OBRA	:	65,96	9,6231012 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	685,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92745		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3					
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E					
		MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	CR	0,5333000	530,75	283,04	
		M					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,7200000	6,88	4,95	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,5667000	13,62	7,71	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)			CR	1,3000000	120,03	156,03	
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)			KG	CR	0,0017000	22,76	0,03
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			C	0,1644000	205,67	33,81	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			C	0,9540000	88,56	84,48	
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3 SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)			CR	0,4667000	311,27	145,26	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,3554000	25,27	84,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,3554000	18,53	62,17
		EQUIPAMENTO	:	71,64	8,3084917 %				
		MATERIAL	:	652,52	75,6742024 %				
		MAO DE OBRA	:	138,11	16,0173059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	862,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024			M3				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M			M3	CR	0,5333000	530,75	283,04
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M			M2	CR	0,7200000	6,88	4,95
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5667000	13,62	7,71
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)			M3	CR	1,3000000	120,03	156,03
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)			KG	CR	0,0017000	22,76	0,03



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	1,0426000	88,56	92,33			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,1628000	311,27	50,67			
SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7185000	25,27	93,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7185000	18,53	68,90		
EQUIPAMENTO : 80,20 8,4003771 %									
MATERIAL : 721,51 75,5667296 %									
MAO DE OBRA : 153,07 16,0328933 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 954,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3							
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E									
MENOR OU IGUAL A 10 M- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3	CR	0,8372000	530,75	444,34		
M									
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	0,4558000	6,88	3,13		
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M									
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM	M	CR	0,3605000	13,62	4,91		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	120,03	156,03		
OR, SEM FRETE)									
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0010000	22,76	0,02		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1474000	205,67	30,31			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,6964000	88,56	61,67			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									











PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3			CR	1,0000000	696,13	696,13	
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA							
		DE 4,0 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1419000	25,27	155,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1419000	18,53	113,80
		EQUIPAMENTO	:	133,21	5,3084191	%			
		MATERIAL	:	2.123,53	84,6163043	%			
		MAO DE OBRA	:	252,84	10,0752766	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.509,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI			M3				
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL							
		TURA MENOR OU IGUAL A 2 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			CR	1,2800000	6,88	8,80	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M			CR	1,0000000	13,62	13,62	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)			KG	CR	0,0034000	22,76	0,07
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,1132000	205,67	23,28	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,6674000	88,56	59,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3			CR	1,0000000	373,63	373,63	
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES							
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)							
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A			M3	AS	1,3000000	60,00	78,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3420000	25,27	59,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3420000	18,53	43,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	49,90	7,5714806 %		
	MATERIAL	:	512,75	77,7985188 %		
	MAO DE OBRA	:	96,42	14,6300006 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3				
	DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL					
	TURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03					
	/2024					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,6737000	6,88		4,63
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,5263000	13,62		7,16
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0018000	22,76		0,04
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,1339000	205,67		27,53
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,7240000	88,56		64,11
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,4737000	311,27		147,44
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40449 GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	CR	0,5263000	373,63		196,64
	COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES					
	2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40553 AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	1,3000000	60,00		78,00
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5736000	25,27		65,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5736000	18,53		47,68
	EQUIPAMENTO	:	55,37	8,6756201 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2990000	120,03	35,88			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0698000	205,67	14,35			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,3385000	88,56	29,97			
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	CR	1,0000000	151,30	151,30			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2249000	25,27	30,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2249000	18,53	22,69		
		EQUIPAMENTO	:	26,67	9,1020826 %				
		MATERIAL	:	215,96	73,6906795 %				
		MAO DE OBRA	:	50,42	17,2072379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024	M2						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	1,1500000	6,88	7,91			
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,3900000	120,03	46,81			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0911000	205,67	18,73			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,3944000	88,56	34,92			
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	CR	1,0000000	165,96	165,96			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1000000	106,67	10,66		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4020000	0,78	33,07		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0650000	147,43	9,58		
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1850000	19,63	23,26		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	30,29	12,17		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6031000	18,53	11,17		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	22,66	4,55		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0427000	2,00	0,08		
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,1583000	0,43	0,06		
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0452000	11,51	0,52		
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1559000	1,31	0,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0452000	17,49	0,79	
RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1559000	6,12	0,95	
RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0452000	194,83	8,80	
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1559000	22,14	3,45	
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	7,24	5,9398619 %		
		MATERIAL	:	91,83	75,2464675 %		
		MAO DE OBRA	:	22,25	18,2385803 %		
		OUTROS	:	0,70	0,5750903 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU							
IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	106,67	12,86	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	0,78	39,95	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	147,43	11,61	
SEM FRETE							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	19,63	23,25	
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4274000	30,29	12,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,6410000	18,53	11,87	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2137000	22,66	4,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0610000	2,00	0,12		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,1526000	0,43	0,06		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0497000	11,51	0,57		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	1,31	0,21		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0497000	17,49	0,86		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	6,12	1,00		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0497000	194,83	9,68		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1640000	22,14	3,63		
EQUIPAMENTO		:	7,75	5,6962025	%				
MATERIAL		:	104,03	76,3909333	%				
MAO DE OBRA		:	23,58	17,3241095	%				
OUTROS		:	0,80	0,5887547	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	136,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO							
	DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	106,67		10,65	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78		33,07	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	147,43		9,61	
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	19,63		23,25	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	30,29		24,65	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000	25,27		10,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000	18,53		22,62	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	22,66		9,22	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	2,00		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,3643000	0,43		0,15	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75		2,71	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0484000	11,51		0,55	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,3587000	1,31		0,46	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	17,49	0,84			
RNO. AF_06/2015									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3587000	6,12	2,19			
RNO. AF_06/2015									
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	194,83	9,42			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3587000	22,14	7,94			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	13,53	8,0709719 %				
		MATERIAL	:	101,33	60,4217697 %				
		MAO DE OBRA	:	52,08	31,0592030 %				
		OUTROS	:	0,75	0,4480554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2								
ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT									
O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	106,67	12,86		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,78	39,95		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	147,43	11,61		
SEM FRETE									
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	19,63	23,25		
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	30,29	25,33		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	25,27	10,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	18,53	23,24		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	22,66	9,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0610000	2,00	0,12		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,3571000	0,43	0,15		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	11,51	0,60		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	1,31	0,47		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	17,49	0,91		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	6,12	2,23		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0524000	194,83	10,20		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3658000	22,14	8,09		
		EQUIPAMENTO	:		13,99	7,7020549	%		
		MATERIAL	:		113,44	62,4097848	%		
		MAO DE OBRA	:		53,47	29,4198666	%		
		OUTROS	:		0,85	0,4682937	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		181,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI							
	PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	106,67		10,65	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78		33,07	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	147,43		9,61	
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	19,63		23,25	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6230000	30,29		18,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	18,53		17,31	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	22,66		7,05	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	2,00		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,2688000	0,43		0,11	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75		2,71	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0845000	11,51		0,97	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2270000	1,31		0,29	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0845000	16,72	1,41			
RNO. AF_06/2015									
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2270000	5,71	1,29			
RNO. AF_06/2015									
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0845000	99,51	8,40			
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2270000	10,33	2,34			
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	6,88	5,0080186 %				
		MATERIAL	:	95,20	69,2739468 %				
		MAO DE OBRA	:	34,03	24,7703746 %				
		OUTROS	:	1,30	0,9476600 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2								
ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU									
IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	106,67	12,86		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,78	39,95		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	147,43	11,61		
SEM FRETE									
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	19,63	23,25		
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	30,29	20,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	18,53	18,63		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	22,66	7,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0610000	2,00	0,12			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,2741000	0,43	0,11			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CR	0,1250000	21,75	2,71			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,0929000	11,51	1,06			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,2422000	1,31	0,31			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	CR	0,0929000	16,72	1,55			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	CR	0,2422000	5,71	1,38			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	AS	0,0929000	99,51	9,24			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	AS	0,2422000	10,33	2,50			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	7,41	4,8400811	%				
	MATERIAL	:	107,74	70,3316111	%				
	MAO DE OBRA	:	36,57	23,8799136	%				
	OUTROS	:	1,45	0,9483942	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO							
	DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	106,67		10,65	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78		33,07	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	147,43		9,61	
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	19,63		23,25	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0510000	30,29		31,83	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	25,27		13,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5765000	18,53		29,21	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	22,66		11,90	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	2,00		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,4828000	0,43		0,20	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75		2,71	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0906000	11,51		1,04	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,4349000	1,31		0,56	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0906000	16,72	1,51
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4349000	5,71	2,48
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	99,51	9,01
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4349000	10,33	4,49
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		10,74	5,8131975 %	
		MATERIAL :		105,72	57,1784594 %	
		MAO DE OBRA :		67,03	36,2606999 %	
		OUTROS :		1,38	0,7476432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		184,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT				
		O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	106,67	12,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	0,78	39,95
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	147,43	11,61
		SEM FRETE				
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	19,63	23,25
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0926000	30,29	33,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5463000	25,27	13,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,6390000	18,53	30,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5463000	22,66	12,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	2,00	0,12		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,4853000	0,43	0,20		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0980000	11,51	1,12		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,4483000	1,31	0,58		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0980000	16,72	1,63	
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,4483000	5,71	2,55	
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0980000	99,51	9,75		
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,4483000	10,33	4,63		
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	11,24	5,6068700	%			
		MATERIAL	:	118,18	58,9095813	%			
		MAO DE OBRA	:	69,64	34,7196564	%			
		OUTROS	:	1,53	0,7638923	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90º, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ							
	ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	106,67		11,88	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78		33,07	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	147,43		8,41	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	8,17		39,72	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2719000	30,29		8,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4079000	18,53		7,55	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	22,66		3,08	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	2,00		0,13	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,0708000	0,43		0,03	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75		2,71	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0484000	11,51		0,55	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0875000	1,31		0,11	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	17,49	0,84			
RNO. AF_06/2015									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,0875000	6,12	0,53			
RNO. AF_06/2015									
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	194,83	9,42			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0875000	22,14	1,93			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	5,40	4,2125830 %				
		MATERIAL	:	106,74	83,2590857 %				
		MAO DE OBRA	:	15,27	11,9187182 %				
		OUTROS	:	0,78	0,6096131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2								
ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI									
ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	106,67	14,34		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,78	39,95		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	147,43	10,17		
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	8,17	47,98		
* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M									
PA									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	30,29	8,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	18,53	8,17		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	22,66	3,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0930000	2,00	0,18		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,0540000	0,43	0,02		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	11,51	0,60		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	1,31	0,12		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	17,49	0,91		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	6,12	0,57		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0524000	194,83	10,20		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0947000	22,14	2,09		
		EQUIPAMENTO	:	5,86	3,9061458	%			
		MATERIAL	:	127,04	84,5487270	%			
		MAO DE OBRA	:	16,46	10,9585388	%			
		OUTROS	:	0,88	0,5865884	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91079 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2								
DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ								
UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	106,67	11,88	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78	33,07	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	147,43	8,41	
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	CR	4,8620000	8,17	39,72	
PA								
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	30,29	8,87	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1465000	25,27	3,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4396000	18,53	8,14	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	22,66	3,31	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20	CHP	CR	0,0651000	2,00	0,13	
23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20	CHI	C	0,0814000	0,43	0,03	
23								
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0522000	11,51	0,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0943000	1,31	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0522000	17,49	0,91
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,0943000	6,12	0,57
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0522000	194,83	10,17
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0943000	22,14	2,08
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,83	4,3390740 %	
		MATERIAL :		108,51	80,7201970 %	
		MAO DE OBRA :		19,23	14,3070155 %	
		OUTROS :		0,85	0,6337135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E				
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	14,34
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	39,95
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	10,17
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	KG	CR	5,8732000	47,98
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	9,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	25,27	3,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	18,53	8,64		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	22,66	3,52		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0930000	2,00	0,18		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,0626000	0,43	0,02		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0554000	11,51	0,63		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1002000	1,31	0,13		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	CR	0,0554000	17,49	0,96		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	CR	0,1002000	6,12	0,61		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0554000	194,83	10,79		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1002000	22,14	2,21		
EQUIPAMENTO			:		6,18	3,9579190	%		







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI AS	0,1772000	10,33	1,83
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			
	EQUIPAMENTO :	6,45	3,8124556 %	
	MATERIAL :	131,03	77,4390245 %	
	MAO DE OBRA :	30,15	17,8250059 %	
	OUTROS :	1,56	0,9235140 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	169,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2			
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ			
	UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1114000	106,67
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	42,4015000	0,78
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	147,43
	SEM FRETE			8,41
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	4,8620000	8,17
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M			39,72
	PA			
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5486000	30,29
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2743000	25,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,8228000	18,53
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2743000	22,66
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0651000	2,00
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20			0,13
	23			
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,2092000	0,43
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20			0,08
	23			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,75	2,71			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0977000	11,51	1,12			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1766000	1,31	0,23			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0977000	16,72	1,63			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1766000	5,71	1,00			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0977000	99,51	9,72			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1766000	10,33	1,82			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	6,41	4,0970488 %				
		MATERIAL	:	113,23	72,3385188 %				
		MAO DE OBRA	:	35,34	22,5849817 %				
		OUTROS	:	1,53	0,9794507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E							
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1345000	106,67	14,34			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	0,78	39,95			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0690000	147,43	10,17		
		SEM FRETE						
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	5,8733000	8,17	47,98		
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M						
		PA						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	30,29	17,64	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	25,27	7,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	18,53	16,18	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	22,66	6,59	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0930000	2,00	0,18	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,1982000	0,43	0,08	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75	2,71	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,1037000	11,51	1,19	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1874000	1,31	0,24	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,1037000	16,72	1,73
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,1874000	5,71	1,07
		RNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,1037000	99,51	10,31			
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1874000	10,33	1,93			
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	6,82	3,8015607 %				
		MATERIAL	:	133,72	74,4314382 %				
		MAO DE OBRA	:	37,46	20,8528428 %				
		OUTROS	:	1,64	0,9141583 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA		M2						
DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E									
QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	106,67	10,65		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78	33,07		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	147,43	9,61		
SEM FRETE									
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	19,63	23,92		
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	30,29	16,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8213000	18,53	15,21		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	22,66	6,20		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	2,00	0,08		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,2310000	0,43	0,09		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,75	2,71			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0410000	11,51	0,47			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2327000	1,31	0,30			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0410000	17,49	0,71			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2327000	6,12	1,42			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0410000	194,83	7,98			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2327000	22,14	5,15			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	9,29	6,9300276 %				
		MATERIAL	:	94,20	70,2113361 %				
		MAO DE OBRA	:	30,01	22,3732357 %				
		OUTROS	:	0,65	0,4854006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	106,67	12,86			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	0,78	39,95			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2419000	22,14	5,35	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	9,88	6,6504952 %			
		MATERIAL :	106,51	71,6326395 %			
		MAO DE OBRA :	31,53	21,2115086 %			
		OUTROS :	0,75	0,5053567 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2					
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0999000	106,67	10,65	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	42,4015000	0,78	33,07	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0652000	147,43	9,61	
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	19,63	23,92	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,9563000	30,29	28,96	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4782000	25,27	12,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,4345000	18,53	26,58	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4782000	22,66	10,83	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0427000	2,00	0,08	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
		23					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4354000	0,43	0,18	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
		23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,75	2,71			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0437000	11,51	0,50			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4345000	1,31	0,56			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0437000	17,49	0,76			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4345000	6,12	2,65			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	194,83	8,51			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4345000	22,14	9,61			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	15,53	8,5695342 %				
		MATERIAL	:	103,99	57,3678105 %				
		MAO DE OBRA	:	61,06	33,6869440 %				
		OUTROS	:	0,68	0,3757113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM							
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	106,67	12,86			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,78	39,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0790000	147,43	11,64		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	19,63	23,92		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	30,29	29,76	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	25,27	12,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	18,53	27,31	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	22,66	11,13	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0610000	2,00	0,12		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4304000	0,43	0,18		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75	2,71	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	11,51	0,55		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4430000	1,31	0,58		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	17,49	0,84		
		RNO. AF_06/2015						
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4430000	6,12	2,71		
		RNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	194,83	9,42
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4430000	22,14	9,80
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	16,08	8,2114735 %	
		MATERIAL	:	116,31	59,3670111 %	
		MAO DE OBRA	:	62,72	32,0227017 %	
		OUTROS	:	0,78	0,3988137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E				
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	106,67
						10,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78
						33,07
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	147,43
		SEM FRETE				9,61
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	19,63
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				23,92
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	30,29
						22,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	18,53
						20,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	22,66
						8,47
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	2,00
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				0,08
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,3314000	0,43
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				0,14
		23				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,75	2,71			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0768000	11,51	0,88			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2974000	1,31	0,38			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0768000	16,72	1,28			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2974000	5,71	1,69			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0768000	99,51	7,64			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2974000	10,33	3,07			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		7,82	5,3216135 %				
		MATERIAL :		97,31	66,1692561 %				
		MAO DE OBRA :		40,73	27,7050967 %				
		OUTROS :		1,18	0,8040337 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1206000	106,67	12,86			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	0,78	39,95			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	147,43	11,61		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	19,63	23,92		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8015000	30,29	24,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2022000	18,53	22,27	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4007000	22,66	9,07	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	2,00	0,12	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,3397000	0,43	0,14	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75	2,71	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0863000	11,51	0,99	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,3145000	1,31	0,41	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0863000	16,72	1,44
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,3145000	5,71	1,79
		RNO. AF_06/2015						
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0863000	99,51	8,58	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,3145000	10,33	3,24
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,49	5,1986267 %	
		MATERIAL	:	109,97	67,3062778 %	
		MAO DE OBRA	:	43,56	26,6674840 %	
		OUTROS	:	1,35	0,8276115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME				
		NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	106,67 10,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78 33,07
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	147,43 9,61
		SEM FRETE				
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	19,63 23,92
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1702000	30,29 35,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5851000	25,27 14,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7552000	18,53 32,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	22,66 13,25
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	2,00 0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,5423000	0,43 0,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	21,75	2,71			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0818000	11,51	0,94			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5033000	1,31	0,65			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0818000	16,72	1,36			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5033000	5,71	2,87			
		RNO. AF_06/2015							
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	99,51	8,13			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,5033000	10,33	5,19			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	11,65	5,9667828 %				
		MATERIAL	:	107,96	55,2440026 %				
		MAO DE OBRA	:	74,54	38,1484519 %				
		OUTROS	:	1,25	0,6407627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM							
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1210000	106,67	12,90			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	0,78	39,95			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	147,43	11,61		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	19,63	23,92		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000	30,29	36,94	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000	25,27	15,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000	18,53	33,90	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000	22,66	13,82	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	2,00	0,12	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,5488000	0,43	0,23	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	21,75	2,71	
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0906000	11,51	1,04	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,5192000	1,31	0,68	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0906000	16,72	1,51
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,5192000	5,71	2,96
		RNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	99,51	9,01			
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,5192000	10,33	5,36			
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	12,27	5,7898465	%			
		MATERIAL	:	120,73	56,9208974	%			
		MAO DE OBRA	:	77,66	36,6233766	%			
		OUTROS	:	1,41	0,6658795	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA		M2						
DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI									
LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	106,67	11,88		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78	33,07		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	147,43	8,41		
SEM FRETE									
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	8,17	39,72		
* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M									
PA									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	30,29	11,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	18,53	10,29		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	22,66	4,19		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	2,00	0,13		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,1200000	0,43	0,05		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	11,51	0,50		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	1,31	0,18		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	17,49	0,76		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	6,12	0,86		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	194,83	8,51		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1414000	22,14	3,13		
		EQUIPAMENTO :	6,75	4,9811543 %					
		MATERIAL :	107,61	79,3511198 %					
		MAO DE OBRA :	20,53	15,1430049 %					
		OUTROS :	0,71	0,5247210 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	135,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91095		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1345000	106,67	14,34
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,78	39,95
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0690000	147,43	10,17
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	CR	5,8732000	8,17	47,98
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3964000	30,29	12,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5946000	18,53	11,01
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982000	22,66	4,49
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0930000	2,00	0,18
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,1052000	0,43	0,04
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,1250000	21,75	2,71
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0484000	11,51	0,55
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1498000	1,31	0,19
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	0,0484000	17,49	0,84



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1498000	6,12	0,91
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	194,83	9,42
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1498000	22,14	3,31
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,28	4,6053465 %	
		MATERIAL :		128,08	81,0148234 %	
		MAO DE OBRA :		21,92	13,8667173 %	
		OUTROS :		0,81	0,5131128 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		158,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO				
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	106,67 11,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78 33,07
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	147,43 8,41
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	8,17 39,72
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	30,29 10,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	25,27 4,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5164000	18,53 9,56
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	22,66 3,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0651000	2,00	0,13		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,1070000	0,43	0,04		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	11,51	0,53		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	1,31	0,16		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	17,49	0,81		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	6,12	0,76		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0468000	194,83	9,11		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1254000	22,14	2,77		
		EQUIPAMENTO	:	6,44	4,6573953	%			
		MATERIAL	:	108,66	78,5600465	%			
		MAO DE OBRA	:	22,45	16,2320730	%			
		OUTROS	:	0,76	0,5504852	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1318000	1,31	0,17
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0510000	17,49	0,89
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1318000	6,12	0,80
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0510000	194,83	9,93
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1318000	22,14	2,91
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,89	4,2911495 %	
		MATERIAL :		129,07	80,3530220 %	
		MAO DE OBRA :		23,80	14,8194349 %	
		OUTROS :		0,86	0,5363936 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI				
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	106,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,78
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	147,43
		SEM FRETE				8,41
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	KG	CR	4,8620000	8,17
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				39,72
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	30,29
						18,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	18,53	16,99		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	22,66	6,92		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0651000	2,00	0,13		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,2405000	0,43	0,10		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	11,51	0,94		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2238000	1,31	0,29		
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	16,72	1,36		
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2238000	5,71	1,27		
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0818000	99,51	8,13		
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2238000	10,33	2,31		
EQUIPAMENTO			:		6,68	4,3763532	%		
MATERIAL			:		111,36	72,9020407	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	33,42	21,8817662 %		
		OUTROS	:	1,28	0,8398399 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	106,67	14,34
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,78	39,95
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	147,43	10,17
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	8,17	47,98
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M						
	PA						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6582000	30,29	19,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9873000	18,53	18,29
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3291000	22,66	7,45
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0930000	2,00	0,18
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,2361000	0,43	0,10
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	11,51	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2385000	1,31	0,31
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0907000	16,72	1,51
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2385000	5,71	1,36
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0907000	99,51	9,02
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2385000	10,33	2,46
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,27	4,1130814 %	
		MATERIAL	:	132,19	74,7606369 %	
		MAO DE OBRA	:	35,90	20,3104639 %	
		OUTROS	:	1,44	0,8158178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO				
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1114000	106,67	11,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	42,4015000	0,78	33,07
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	147,43	8,41
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	4,8620000	8,17	39,72
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,6107000	30,29	18,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	25,27	7,71		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9161000	18,53	16,97		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	22,66	6,92		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0651000	2,00	0,13		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,2403000	0,43	0,10		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0875000	11,51	1,00		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2178000	1,31	0,28		
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	CR	0,0875000	16,72	1,46		
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	CR	0,2178000	5,71	1,24		
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	MO CHP	AS	0,0875000	99,51	8,70		
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	MO CHI	AS	0,2178000	10,33	2,24		
EQUIPAMENTO			:		6,83	4,2428766	%		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	113,57	70,5238275 %				
	MAO DE OBRA	:	39,26	24,3809879 %				
	OUTROS	:	1,37	0,8523080 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND							
	O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	106,67	14,34		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,78	39,95		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	147,43	10,17		
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	8,17	47,98		
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6501000	30,29	19,69		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	25,27	8,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	18,53	18,07		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	22,66	7,36		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0930000	2,00	0,18		
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,2320000	0,43	0,09		
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	21,75	2,71		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1114000	244,82	27,27	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1702000	57,40	9,76	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	CR	0,2500000	1,45	0,36	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	6,23	11,45
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	25,06	7,05
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8450000	30,29	25,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9018000	18,53	16,71
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1114000	7,67	0,85	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1702000	2,36	0,40	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0450000	16,91	0,76	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2367000	5,87	1,38	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0279000	28,61	0,79	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2538000	8,77	2,22			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1114000	11,51	1,28			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1702000	1,31	0,22			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2817000	154,24	43,44			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	27,33	1,37			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CR	0,0079000	9,11	0,07			
EQUIPAMENTO		:	34,93	15,0709219 %					
MATERIAL		:	100,29	43,2580871 %					
MAO DE OBRA		:	95,01	40,9877183 %					
OUTROS		:	1,58	0,6832727 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	231,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN M OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,78	30,20		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0064000	205,67	1,31			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0221000	28,61	0,63			
							/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2293000	8,77	2,01			
							/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1076000	11,51	1,23			
							, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C		
							HP DIURNO. AF_06/2015		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1438000	1,31	0,18			
							, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C		
							HI DIURNO. AF_06/2015		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2514000	154,24	38,77			
							ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	27,33	1,37			
							TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)		
							EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07			
							OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE		
							(UNIDADE: M3). AF_07/2020		
		EQUIPAMENTO	:	31,34	14,5638302 %				
		MATERIAL	:	97,72	45,3914584 %				
		MAO DE OBRA	:	84,69	39,3460947 %				
		OUTROS	:	1,50	0,6986167 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M						
							OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E		
							ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,78	30,20		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1973000	5,87	1,15			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0192000	28,61	0,54			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2144000	8,77	1,88			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1040000	11,51	1,19			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1295000	1,31	0,16			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2336000	154,24	36,03			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	27,33	1,37			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	29,18	14,2180094	%				
	MATERIAL	:	96,00	46,7533103	%				
	MAO DE OBRA	:	78,68	38,3251087	%				
	OUTROS	:	1,44	0,7035716	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0346000	16,91	0,58
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1865000	5,87	1,09
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0174000	28,61	0,49
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2036000	8,77	1,78
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1009000	11,51	1,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1202000	1,31	0,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2210000	154,24	34,08
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	27,33	1,37
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		27,67	13,9619587 %	
		MATERIAL :		94,76	47,7893567 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	74,42	37,5404694 %				
	OUTROS	:	1,40	0,7082152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M							
	METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO							
	DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,78	30,20	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0032000	205,67	0,65	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2081000	88,56	18,42	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,0979000	244,82	23,96	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1134000	57,40	6,50	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	UN	CR	0,4167000	1,45	0,60	
	IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
	AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	6,23	11,09	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	17,97	19,25	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	25,06	5,29	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	30,29	19,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	18,53	12,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,0979000	7,67	0,75
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1134000	2,36	0,26
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,0334000	16,91	0,56
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CR	0,1779000	5,87	1,04
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,0163000	28,61	0,46
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CR	0,1950000	8,77	1,71
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,0979000	11,51	1,12
		CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,1134000	1,31	0,14
		CHI, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	CR	0,2113000	154,24	32,59
		HÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	CR	0,0503000	27,33	1,37
		M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07
			OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
			(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
			EQUIPAMENTO	:	26,47	13,7442732 %	
			MATERIAL	:	93,70	48,6255728 %	
			MAO DE OBRA	:	71,14	36,9273219 %	
			OUTROS	:	1,35	0,7028321 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4	M				
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ					
		METRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,78	30,20
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0096000	205,67	1,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,2769000	88,56	24,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,1114000	244,82	27,27
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1751000	57,40	10,05
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	UN	CR	0,2500000	1,45	0,36
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,78	5,34
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	7,18	20,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2865000	25,06	7,17
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	30,29	26,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	18,53	16,97
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1114000	7,67	0,85
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1751000	2,36	0,41
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0450000	16,91	0,76
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,2415000	5,87	1,41
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0279000	28,61	0,79
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,2586000	8,77	2,26
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,1114000	11,51	1,28
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1751000	1,31	0,22
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2865000	154,24	44,18
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2			CR	0,0628000	27,33	1,71	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3			CR	0,0079000	9,11	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	35,46	14,5518858 %				
		MATERIAL	:	109,92	45,0993296 %				
		MAO DE OBRA	:	96,74	39,6989265 %				
		OUTROS	:	1,58	0,6498581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN			M				
		OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	38,7191000	0,78	30,20
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0064000	205,67	1,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,2482000	88,56	21,98	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,1076000	244,82	26,34	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,1471000	57,40	8,44	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN			CR	0,3333000	1,45	0,48	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8285000	7,18	20,30	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	17,97	19,25	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2546000	25,06	6,38	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7639000	30,29	23,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8017000	18,53	14,85	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	0,1076000	7,67	0,82	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	0,1471000	2,36	0,34	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	0,0392000	16,91	0,66	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	0,2154000	5,87	1,26	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	0,0221000	28,61	0,63	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	0,2325000	8,77	2,03	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	0,1076000	11,51	1,23	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	0,1471000	1,31	0,19	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2546000	154,24	39,26	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	27,33	1,71	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		31,68	14,0077993 %		
		MATERIAL :		107,09	47,3367014 %		
		MAO DE OBRA :		85,93	37,9907825 %		
		OUTROS :		1,50	0,6647168 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		226,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M					
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E					
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,78	30,20
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	C	0,0048000	205,67	0,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	C	0,2312000	88,56	20,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,1040000	244,82	25,46
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1319000	57,40	7,57
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1221000	57,40	7,00	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	CR	0,4000000	1,45	0,58	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	7,18	20,04
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2229000	25,06	5,58
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6688000	30,29	20,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6919000	18,53	12,82
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1009000	7,67	0,77
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1221000	2,36	0,28
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0346000	16,91	0,58
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1884000	5,87	1,10
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0174000	28,61	0,49
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,2055000	8,77	1,80
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1009000	11,51	1,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1221000	1,31	0,15	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2229000	154,24	34,38	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	27,33	1,71	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		27,89	13,3827208 %		
		MATERIAL :		103,95	49,8604966 %		
		MAO DE OBRA :		75,21	36,0833172 %		
		OUTROS :		1,40	0,6734654 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		208,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93961		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ	M				
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO					
		DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,78	30,20
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0032000	205,67	0,65	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2097000	88,56	18,57	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	244,82	23,96	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1150000	57,40	6,60	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	CR	0,4167000	1,45	0,60	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	7,18	19,98
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	25,06	5,33
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6387000	30,29	19,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6577000	18,53	12,18
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,0979000	7,67	0,75	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1150000	2,36	0,27	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0334000	16,91	0,56	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1795000	5,87	1,05	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0163000	28,61	0,46	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1966000	8,77	1,72			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0979000	11,51	1,12			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1150000	1,31	0,15			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2129000	154,24	32,83			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	27,33	1,71			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CR	0,0079000	9,11	0,07			
EQUIPAMENTO		:	26,64	13,1463064 %					
MATERIAL		:	102,87	50,7446442 %					
MAO DE OBRA		:	71,83	35,4410964 %					
OUTROS		:	1,35	0,6679530 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	202,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM ETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,78	21,10		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0096000	205,67	1,97			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0225000	28,61	0,64			
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2491000	8,77	2,18			
/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1109000	11,51	1,27			
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
HP DIURNO. AF_06/2015									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1608000	1,31	0,21			
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
HI DIURNO. AF_06/2015									
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2717000	154,24	41,90			
ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO									
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	27,33	1,37			
TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)									
EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03			
OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
(UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	33,79	15,5413190 %				
		MATERIAL	:	90,47	41,6048301 %				
		MAO DE OBRA	:	91,68	42,1532933 %				
		OUTROS	:	1,52	0,7005576 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR	M						
OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM									
ADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,78	21,10		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2128000	5,87	1,24			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0167000	28,61	0,47			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2247000	8,77	1,97			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1071000	11,51	1,23			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1344000	1,31	0,17			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2415000	154,24	37,24			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	27,33	1,37			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	30,17	15,0172181	%				
	MATERIAL	:	87,92	43,7490644	%				
	MAO DE OBRA	:	81,41	40,5200379	%				
	OUTROS	:	1,43	0,7136796	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0258000	16,91	0,43			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1979000	5,87	1,16			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0138000	28,61	0,39			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2099000	8,77	1,84			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1036000	11,51	1,19			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1201000	1,31	0,15			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2237000	154,24	34,50			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	27,33	1,37			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		28,05	14,6878117 %				
		MATERIAL :		86,21	45,1189415 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	75,39	39,4685711 %			
		OUTROS	:	1,38	0,7246757 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	27,0551000	0,78	21,10
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0039000	205,67	0,80
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,2074000	88,56	18,36
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,1005000	244,82	24,60
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,1108000	57,40	6,35
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN			CR	0,4000000	1,45	0,58
IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M			AS	3,0000000	1,78	5,34
AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,7866000	6,23	11,13
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2112000	25,06	5,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5337000	30,29	16,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6564000	18,53	12,16



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03
		OM ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3).	AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	26,53	14,6641542 %		
		MATERIAL	:	84,50	46,6803371 %		
		MAO DE OBRA	:	68,62	37,9184216 %		
		OUTROS	:	1,33	0,7370871 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ	M				
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D					
		E 16 MM.	AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,78	21,10
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,0032000	205,67	0,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO.	AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,1983000	88,56	17,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO.	AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CHP	AS	0,0976000	244,82	23,89
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO.	AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CHI	AS	0,1040000	57,40	5,96
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO.	AF_06/2014				
I	39013	ESPAÇADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	UN	CR	0,4167000	1,45	0,60
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	M	AS	3,0000000	1,78	5,34
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	6,23	11,09



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2016000	25,06	5,05
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6047000	30,29	18,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6236000	18,53	11,55
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,0976000	7,67	0,74
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1040000	2,36	0,24
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0229000	16,91	0,38
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1787000	5,87	1,04
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0109000	28,61	0,31
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,1906000	8,77	1,67
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0976000	11,51	1,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1040000	1,31	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2016000	154,24	31,09
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	27,33	1,37	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	25,33	14,1982245 %		
		MATERIAL	:	83,95	47,0277560 %		
		MAO DE OBRA	:	67,90	38,0492190 %		
		OUTROS	:	1,29	0,7248005 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4	M				
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM					
		ETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,78	21,10
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0096000	205,67	1,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2669000	88,56	23,63	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	244,82	27,15	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1656000	57,40	9,50	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	CR	0,2500000	1,45	0,36	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8741000	7,18	20,63
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765000	25,06	6,92
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8295000	30,29	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8863000	18,53	16,42
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	0,1109000	7,67	0,85
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	0,1656000	2,36	0,39
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	0,0345000	16,91	0,58
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	0,2420000	5,87	1,42
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	0,0225000	28,61	0,64
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	0,2540000	8,77	2,22
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	0,1109000	11,51	1,27
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	0,1656000	1,31	0,21
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2765000	154,24	42,64	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	27,33	1,71	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		34,29	14,9530259 %		
		MATERIAL :		100,13	43,6530480 %		
		MAO DE OBRA :		93,41	40,7297356 %		
		OUTROS :		1,52	0,6641905 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		229,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M					
		OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM					
		ADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,78	21,10
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	C	0,0064000	205,67	1,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	C	0,2383000	88,56	21,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,1071000	244,82	26,22
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1376000	57,40	7,89
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1376000	1,31	0,18			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2447000	154,24	37,74			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	27,33	1,71			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		30,52	14,4080628 %				
		MATERIAL :		97,29	45,9118010 %				
		MAO DE OBRA :		82,64	39,0035014 %				
		OUTROS :		1,43	0,6766348 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		211,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M						
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A							
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,78	21,10		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0048000	205,67	0,98			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2213000	88,56	19,59			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	244,82	25,36			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1225000	57,40	7,03	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	CR	0,3750000	1,45	0,54	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	7,18	20,14
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2261000	25,06	5,66
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	30,29	20,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7068000	18,53	13,09
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1036000	7,67	0,79
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1225000	2,36	0,28
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0258000	16,91	0,43
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,2003000	5,87	1,17
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0138000	28,61	0,39
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,2123000	8,77	1,86
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1036000	11,51	1,19			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1225000	1,31	0,16			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2261000	154,24	34,87			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	27,33	1,71			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		28,31	14,0533280	%			
		MATERIAL :		95,48	47,3783704	%			
		MAO DE OBRA :		76,33	37,8818028	%			
		OUTROS :		1,38	0,6864988	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		201,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR O	M						
		U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA							
		DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,78	21,10		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0039000	205,67	0,80			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,2093000	88,56	18,53			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1005000	244,82	24,60	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1127000	57,40	6,46	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	CR	0,4000000	1,45	0,58	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,78	5,34	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	7,18	20,04
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	17,97	19,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2132000	25,06	5,34
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6395000	30,29	19,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	18,53	12,27
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1005000	7,67	0,77	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1127000	2,36	0,26	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0241000	16,91	0,40	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1891000	5,87	1,11	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0121000	28,61	0,34	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2011000	8,77	1,76			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1005000	11,51	1,15			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1127000	1,31	0,14			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2132000	154,24	32,88			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	27,33	1,71			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CR	0,0038000	9,11	0,03			
EQUIPAMENTO		:	26,73	13,7649731 %					
MATERIAL		:	94,18	48,4820323 %					
MAO DE OBRA		:	71,99	37,0662949 %					
OUTROS		:	1,33	0,6866997 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	194,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D E 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,78	21,10		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,0032000	205,67	0,65			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0109000	28,61	0,31			
							/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,1295000	8,77	1,13			
							/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0976000	11,51	1,12			
							, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C		
							HP DIURNO. AF_06/2015		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1056000	1,31	0,13			
							, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C		
							HI DIURNO. AF_06/2015		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2032000	154,24	31,34			
							ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	27,33	1,71			
							TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)		
							EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0038000	9,11	0,03			
							OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE		
							(UNIDADE: M3). AF_07/2020		
		EQUIPAMENTO	:	21,07	11,5793532 %				
		MATERIAL	:	92,82	50,9833087 %				
		MAO DE OBRA	:	66,85	36,7267118 %				
		OUTROS	:	1,29	0,7106263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS METÁLICAS, 50	UN							
UTILIZAÇÕES, E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_11/2023									
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,2041000	8,50	1,73		
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0068000	15,24	0,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0369000	25,00	0,92
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5069000	25,27	12,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5069000	18,53	9,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194000	27,60	0,53
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	CR	0,0087000	102,14	0,88
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0152000	450,97	6,85
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
C	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''.	CR	0,0205000	77,54	1,58
		AF_0 M 6/2018				
		MATERIAL :		16,62	47,7996525 %	
		MAO DE OBRA :		18,15	52,1713956 %	
		OUTROS :		0,01	0,0289519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
		1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000000	0,78	5,46
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0530000	1.821,65	96,54
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	1,3200000	6,88	9,08
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5131000	20,32	10,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0263000	24,92	25,57
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	54,5000000	11,38	620,21
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		13,71	1,7880838 %	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,26	1,6827955 %			
	MATERIAL	:	550,58	90,2252536 %			
	MAO DE OBRA	:	49,37	8,0919509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	610,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100335	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A M2						
	2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	7,0000000	0,78	5,46
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M3	CR	0,0530000	1.821,65	96,54
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		M2	CR	1,2650000	6,88	8,70
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4900000	20,32	9,95
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9799000	24,92	24,41
C	100892 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	21,8000000	11,38	248,08	
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO	:	5,46	1,3902045 %			
	MATERIAL	:	349,30	88,8450806 %			
	MAO DE OBRA	:	38,38	9,7647149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07						
	/2019						
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2		M2	CR	0,1103000	73,86	8,14
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		L	CR	0,0035000	6,15	0,02
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4200000	8,09	3,39	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000	19,07	0,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1247000	15,31	1,90
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,1371000	16,00	2,19
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,2494000	5,89	1,46
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	0,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6675000	16,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0014000	31,69	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0058000	30,38	0,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,56	16,2185856 %	
		MATERIAL :		15,68	45,6458212 %	
		MAO DE OBRA :		13,08	38,1355932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M	KG			
		M - MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,9700000	0,21	0,20
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1214000	3,04
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99
		MATERIAL :		9,88	76,8627451 %	
		MAO DE OBRA :		2,97	23,1372549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM	KG						
	- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,7430000	0,21				0,15
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00				0,62
	01 KG/M)							
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	25,06			2,27
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91			8,91
	MATERIAL :	9,90	82,7731093 %					
	MAO DE OBRA :	2,05	17,2268907 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM	KG						
	- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,5430000	0,21				0,11
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00				0,62
	01 KG/M)							
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	25,06			1,69
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,22			8,22
	MATERIAL :	9,19	86,2819300 %					
	MAO DE OBRA :	1,45	13,7180700 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5	KG						
	MM - MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,3670000	0,21				0,07
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	25,06	1,25		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	7,04	7,04		
		MATERIAL :	7,93	88,2418813 %					
		MAO DE OBRA :	1,05	11,7581187 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM	KG						
		- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		CR	0,2120000	0,21	0,04		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	25,06	0,83		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	6,97	6,97		
		MATERIAL :	7,79	92,0427554 %					
		MAO DE OBRA :	0,67	7,9572446 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM	KG						
		- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		CR	0,1130000	0,21	0,02		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	25,06	0,55		
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,21	8,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,97	95,4010696 %				
		MAO DE OBRA	:	0,43	4,5989304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM KG								
- MONTAGEM. AF_07/2019									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,0520000	0,21	0,01			
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62			
01 KG/M)									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	25,06	0,32		
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,20	8,20		
		MATERIAL	:	8,89	97,1491229 %				
		MAO DE OBRA	:	0,26	2,8508771 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENS M3								
AMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019									
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP M3	CR	1,1030000	631,47	696,51			
= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM									
ENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0844000	25,27	27,40		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1220000	1,29	0,15			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1491000	0,49	0,07			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0193356 %				
		MATERIAL	:	703,07	97,0913612 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	20,87	2,8823976 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0069056 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	724,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104841	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M M						
	ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS						
	DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0784000	304,25	23,85	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0560000	69,66	3,90	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	CR	0,0001000	1.243,36	0,12	
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4'' (450 MM)						
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3 CR	1,0715000	17,97	19,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4037000	18,53	7,48	
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	CR	0,0785000	145,13	11,39	
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	CR	0,0560000	87,40	4,89	
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0784000	11,51	0,90	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
	HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0560000	1,31	0,07	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
	HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1346000	47,81	6,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0252000	106,43	2,68
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3		CR	0,0079000	9,11	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		22,12	27,3076923 %	
		MATERIAL	:		37,99	46,8610423 %	
		MAO DE OBRA	:		20,12	24,8387096 %	
		OUTROS	:		0,80	0,9925558 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104842	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS					
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0636000	304,25	19,35
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0454000	69,66	3,16
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M		CR	0,0001000	1.243,36	0,12
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4'' (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3271000	18,53	6,06
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP		CR	0,0636000	145,13	9,23
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI		CR	0,0454000	87,40	3,96
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5985000	18,53	11,09
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP	CR	0,1164000	145,13	16,89
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI	CR	0,0831000	87,40	7,26
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,1163000	11,51	1,33
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0830000	1,31	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1995000	47,81	9,53
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0374000	106,43	3,98
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	C M3	CR	0,0177000	9,11	0,16
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	32,85	29,6313071 %			
		MATERIAL :	46,98	42,3589095 %			
		MAO DE OBRA :	29,83	26,9136697 %			
		OUTROS :	1,21	1,0961137 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	110,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104844		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M				
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS					
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0889000	304,25	27,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0634000	69,66	4,41	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	CR	0,0001000	1.243,36	0,12	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4'' (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4575000	18,53	8,47
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	CR	0,0890000	145,13	12,91	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	CR	0,0635000	87,40	5,54	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0889000	11,51	1,02	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0634000	1,31	0,08	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	47,81	7,29
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0286000	106,43	3,04
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0177000	9,11	0,16	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	25,09	28,0908988	%	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	47,81	11,13
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0437000	106,43	4,65
C	100981	CARGA, MANOBR A E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3		CR	0,0314000	9,11	0,28
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	38,42	30,4299451 %			
		MATERIAL :	51,59	40,8487644 %			
		MAO DE OBRA :	34,86	27,6086783 %			
		OUTROS :	1,40	1,1126122 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104846		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M M					
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS					
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,1045000	304,25	31,79
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0746000	69,66	5,19
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M		CR	0,0001000	1.243,36	0,12
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4'' (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5375000	18,53	9,95
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP		CR	0,1046000	145,13	15,18
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI		CR	0,0746000	87,40	6,52
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1045000	11,51	1,20
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0746000	1,31	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1792000	47,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0336000	106,43
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0314000	9,11	0,28
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	29,57	29,0848060	%
		MATERIAL	:	44,23	43,4692468	%
		MAO DE OBRA	:	26,82	26,3797018	%
		OUTROS	:	1,08	1,0662454	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104847		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M			
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS				
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0853000	304,25	25,95
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0608000	69,66	4,23
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	CR	0,0001000	1.243,36	0,12
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4'' (450 MM)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4387000	18,53	8,12
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP	CR	0,0853000	145,13	12,37
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI	CR	0,0609000	87,40	5,32
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0853000	11,51	0,98
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0608000	1,31	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1462000	47,81	6,98
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	106,43	2,91
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3	CR	0,0314000	9,11	0,28
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	24,13	27,8705636 %			
		MATERIAL :	39,66	45,8014384 %			
		MAO DE OBRA :	21,91	25,3073532 %			
		OUTROS :	0,88	1,0206448 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104848		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M				
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND					
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0788000	304,25	23,97		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0562000	69,66	3,91		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4067000	18,53	7,53	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,0791000	7,67	0,60		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,0564000	2,36	0,13		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0788000	11,51	0,90		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0562000	1,31	0,07		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	47,81	6,48	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0254000	106,43	2,70	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	10,52	16,0386029	%		
		MATERIAL	:	37,34	56,8933825	%		
		MAO DE OBRA	:	16,81	25,6280637	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,94	1,4399509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104849	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M M								
	ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN								
	DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0633000	304,25	19,25	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0452000	69,66	3,14	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3262000	18,53	6,04
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP			CR	0,0635000	7,67	0,48	
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI			CR	0,0453000	2,36	0,10	
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP			CR	0,0633000	11,51	0,72	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
	HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,0452000	1,31	0,05	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
	HI DIURNO. AF_06/2015								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1087000	47,81	5,19
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0204000	106,43	2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBR	E	DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07
		OM ESCAVADEIRA		HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3).		AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,42	14,9216524 %			
		MATERIAL	:	33,81	59,8646725 %			
		MAO DE OBRA	:	13,48	23,8782051 %			
		OUTROS	:	0,75	1,3354700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104850	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M						
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN						
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0529000	304,25	16,09	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0377000	69,66	2,62	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2725000	18,53	5,04	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP		CR	0,0530000	7,67	0,40	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI		CR	0,0378000	2,36	0,08	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP		CR	0,0529000	11,51	0,60	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	18,53	6,94
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,0729000	7,67	0,55
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,0520000	2,36	0,12
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0728000	11,51	0,83
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0519000	1,31	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	47,81	5,97
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0234000	106,43	2,49
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3	CR	0,0177000	9,11	0,16
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	9,72	15,6599190 %			
		MATERIAL :	36,01	57,9433200 %			
		MAO DE OBRA :	15,53	25,0040485 %			
		OUTROS :	0,86	1,3927125 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104853		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0608000	304,25	18,49				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0434000	69,66	3,02				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3131000	18,53	5,80			
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,0609000	7,67	0,46				
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,0435000	2,36	0,10				
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0608000	11,51	0,69				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0434000	1,31	0,05				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HI DIURNO. AF_06/2015								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1044000	47,81	4,99			
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0196000	106,43	2,08			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0177000	9,11	0,16				
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	8,12	14,7499087	%				
		MATERIAL	:	33,28	60,3870027	%				
		MAO DE OBRA	:	12,98	23,5669952	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,71	1,2960934 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	55,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104854	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M M							
	ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN							
	DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0869000	304,25	26,43	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0620000	69,66	4,31	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4475000	18,53	8,29
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP		CR		0,0871000	7,67	0,66
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI		CR		0,0621000	2,36	0,14
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP		CR		0,0869000	11,51	1,00
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI		CR		0,0620000	1,31	0,08
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1492000	47,81	7,13
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0280000	106,43	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBR	DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0314000	9,11	0,28		
			OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
			(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	11,69	16,5835589 %				
		MATERIAL	:	39,28	55,6489529 %				
		MAO DE OBRA	:	18,55	26,3000427 %				
		OUTROS	:	1,03	1,4674455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104855	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M						
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN							
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0725000	304,25	22,05			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0518000	69,66	3,60			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3735000	18,53	6,92		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,0727000	7,67	0,55			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,0518000	2,36	0,12			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0725000	11,51	0,83			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0518000	1,31	0,06			
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
HI DIURNO. AF_06/2015									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1245000	47,81	5,95		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	106,43	2,47		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0314000	9,11	0,28			
OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
(UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	9,77	15,7459906 %				
		MATERIAL	:	35,99	57,9458935 %				
		MAO DE OBRA	:	15,46	24,9149522 %				
		OUTROS	:	0,86	1,3931637 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104876	PERFURAÇÃO DE CORTINA PRÉ-MOLDADA COM MARTELETE ROMPEDOR. AF_11/2023			UN					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,1753000	25,92	4,54			
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,2623000	24,12	6,32			
NO. AF_07/2016									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4376000	25,27	11,05		
		EQUIPAMENTO	:	1,06	4,8668503 %				
		MATERIAL	:	4,67	21,3498622 %				
		MAO DE OBRA	:	16,18	73,7832875 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104877	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLICO, INC			UN					
LUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	1,2700000	58,46	74,24		
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	42,5600000	9,10	387,29		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0723000	304,25	21,99		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0516000	69,66	3,59		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	CR	0,0001000	1.243,36	0,12		
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4'' (450 MM)						
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	18,53	6,89	
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	CR	0,0724000	145,13	10,50		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	CR	0,0516000	87,40	4,50		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0723000	11,51	0,83		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0516000	1,31	0,06		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	47,81	5,92	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	106,43	2,47	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0177000	9,11	0,16		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	20,43	26,7923036	%		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0314000	9,11	0,28
			OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
			(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	14,57	17,5305062 %		
		MATERIAL	:	44,18	53,1110307 %		
		MAO DE OBRA	:	23,12	27,8120091 %		
		OUTROS	:	1,28	1,5464540 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104886	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M				
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND					
		O PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0381000	304,25	11,59	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0272000	69,66	1,89	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1965000	18,53	3,64
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	CR	0,0382000	145,13	5,54	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	CR	0,0273000	87,40	2,38	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0381000	11,51	0,43	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0272000	1,31	0,03
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0655000	3,13
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0123000	1,30
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	10,70	21,7426876 %	
		MATERIAL	:	28,37	57,5782370 %	
		MAO DE OBRA	:	9,79	19,8813663 %	
		OUTROS	:	0,39	0,7977091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104887		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M			
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN				
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0307000	9,34
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0219000	1,52
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1583000	2,93
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP	CR	0,0308000	4,47
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI	CR	0,0220000	87,40	1,92		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0307000	11,51	0,35		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0219000	1,31	0,02		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0528000	47,81	2,52		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0099000	106,43	1,05		
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3	CR	0,0079000	9,11	0,07		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:		8,64	19,8932219 %			
		MATERIAL	:		26,61	61,2349119 %			
		MAO DE OBRA	:		7,88	18,1522748 %			
		OUTROS	:		0,31	0,7195914 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,44	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: AS
104888		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M						
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN							
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0257000	304,25	7,81		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0184000	69,66	1,28		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1326000	18,53	2,45		
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP	CR	0,0258000	145,13	3,74		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI	CR	0,0184000	87,40	1,60		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0257000	11,51	0,29		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0184000	1,31	0,02		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0442000	47,81	2,11		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0083000	106,43	0,88		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3	CR	0,0079000	9,11	0,07		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	7,21	18,2630906 %					
		MATERIAL :	25,45	64,3933591 %					
		MAO DE OBRA :	6,58	16,6794380 %					
		OUTROS :	0,26	0,6641123 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
104889		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M						
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND							
		O PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0477000	304,25	14,51		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0340000	69,66	2,36		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	18,53	4,55	
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	CR	0,0479000	145,13	6,95		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	CR	0,0342000	87,40	2,98		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0477000	11,51	0,54		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0340000	1,31	0,04		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	47,81	3,92	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0154000	106,43	1,63	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0314000	9,11	0,28		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	13,55	23,7683206	%		
		MATERIAL	:	30,69	53,8230622	%		
		MAO DE OBRA	:	12,28	21,5433515	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,49	0,8652657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104890	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M								
	ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN									
	DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0384000	304,25	11,68		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0274000	69,66	1,90		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0715000	17,97	19,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1979000	18,53	3,66	
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ			CHP	CR	0,0385000	145,13	5,58	
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ			CHI	CR	0,0275000	87,40	2,40	
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			CHP	CR	0,0384000	11,51	0,44	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
	HP DIURNO. AF_06/2015									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			CHI	CR	0,0274000	1,31	0,03	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
	HI DIURNO. AF_06/2015									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0660000	47,81	3,15	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0124000	106,43	1,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0314000	9,11	0,28
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,88	21,9111381 %	
		MATERIAL :		28,51	57,3544331 %	
		MAO DE OBRA :		9,90	19,9431933 %	
		OUTROS :		0,39	0,7912355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104891	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN				
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0322000	304,25	9,79
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0229000	69,66	1,59
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3 CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1656000	18,53	3,06
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	CR	0,0322000	145,13	4,67
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	CR	0,0230000	87,40	2,01
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0322000	11,51	0,37
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0229000	1,31	0,02	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0552000	47,81	2,63
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0104000	106,43	1,10
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0314000	9,11	0,28	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	9,11	20,3515889 %			
		MATERIAL :	27,07	60,4462476 %			
		MAO DE OBRA :	8,26	18,4584178 %			
		OUTROS :	0,33	0,7437457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104892	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M				
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS D					
		E REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,1032000	304,25	31,39	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0736000	69,66	5,12	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	CR	0,0001000	1.243,36	0,12	
		QUEAVEEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4'' (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	17,97	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5312000	18,53	9,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	CR	0,1033000	145,13	14,99
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	CR	0,0737000	87,40	6,44
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1032000	11,51	1,18
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0736000	1,31	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1771000	47,81	8,46
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0332000	106,43	3,53
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	CR	0,0079000	9,11	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		29,12	28,9810189 %	
		MATERIAL :		43,82	43,6063938 %	
		MAO DE OBRA :		26,47	26,3436563 %	
		OUTROS :		1,07	1,0689310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 93						
TIPO1 : 0350 - CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LA						
	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E IN	M			
		STALAÇÃO. AF_08/2021				
I	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PAR M	CR	1,0300000	40,13	41,33
		A AGUA PLUVIAL				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2393000	25,27	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2393000	18,53	4,43
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0013000	649,63	0,84
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		44,88	85,2465258 %	
		MAO DE OBRA	:		7,76	14,7534742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E IN			M	STALAÇÃO. AF_08/2021		
I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PAR M	CR		1,0300000	49,04	50,51
A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2812000	25,27	7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2812000	18,53	5,21
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	649,63	1,29
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		54,94	85,6964398 %	
		MAO DE OBRA	:		9,17	14,3035602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E IN			M	STALAÇÃO. AF_08/2021		
I	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PAR M	CR		1,0300000	64,13	66,05
A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3545000	25,27	8,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3545000	18,53	6,56
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0027000	649,63	1,75
NUAL. AF_08/2019							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10545	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PAR M			CR	1,0300000	251,51	259,05	
A AGUA PLUVIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6174000	25,27	15,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6174000	18,53	11,44
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0074000	649,63	4,80	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	270,42	92,9627847 %				
		MAO DE OBRA	:	20,47	7,0372153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEO M								
METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5585000	2,83	1,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2717000	25,27	6,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2717000	18,53	5,03
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0767000	492,79	37,79	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022			M	CR	0,0846000	0,34	0,02
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM			C	0,0008000	1.265,71	1,01	
). AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1151631 %				
		MATERIAL	:	38,14	72,9366604 %				
		MAO DE OBRA	:	14,02	26,8138195 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1343570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1312733 %				
	MATERIAL	:	75,16	75,7144301 %				
	MAO DE OBRA	:	23,83	24,0129253 %				
	OUTROS	:	0,14	0,1413713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102998	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO M							
	METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,074 M; B=0,534 M; H=0,27 M). A							
	F_08/2021							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8745000	4,10	3,58	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4255000	25,27	10,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4255000	18,53	7,88	
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,1434000	492,79	70,66	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1325000	0,34	0,04	
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0014000	1.265,71	1,77	
	). AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1165254 %				
	MATERIAL	:	70,93	74,9046612 %				
	MAO DE OBRA	:	23,51	24,8411016 %				
	OUTROS	:	0,13	0,1377118 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102999	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO M							
	METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08							
	/2021							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0902000	4,10	4,46	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5305000	25,27	13,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5305000	18,53	9,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1823000	492,79	89,83
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1658000	0,34
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0018000	1.265,71	2,27
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1421285 %	
		MATERIAL	:	89,96	75,0606139 %	
		MAO DE OBRA	:	29,54	24,6551291 %	
		OUTROS	:	0,17	0,1421285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103000	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO	M			
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,474 M; B=0,934 M; H=0,27 M). A				
		F_08/2021				
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0945000	4,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	18,53
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1831000	492,79	90,22
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1658000	0,34
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0018000	1.265,71	2,27
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1415369 %	
		MATERIAL	:	90,33	75,0645243 %	
		MAO DE OBRA	:	29,66	24,6524019 %	
		OUTROS	:	0,17	0,1415369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN							
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *1 UN	CR	1,0000000	142,66	142,66			
		5* MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	25,27	11,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	18,53	8,39		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0054000	649,63	3,50			
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	150,97	90,9458075 %				
		MAO DE OBRA	:	15,02	9,0541925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN							
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *1 UN	CR	1,0000000	181,29	181,29			
		5* MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4723000	25,27	11,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4723000	18,53	8,75		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0056000	649,63	3,63			
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	189,95	92,3840577 %				
		MAO DE OBRA	:	15,65	7,6159423 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN							
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	CR	1,0000000	258,57	258,57			
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5109000	25,27	12,91		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	CR	0,5850000	5,64	3,29			
C	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	CR	1,0000000	165,99	165,99			
		EQUIPAMENTO :		0,41	0,0810404 %				
		MATERIAL :		380,43	75,0276725 %				
		MAO DE OBRA :		125,96	24,8438488 %				
		OUTROS :		0,24	0,0474383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		507,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER UN ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0068000	6,15	0,04			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	8,09	1,19			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	2,83	0,49			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0156000	19,44	0,30			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,5520000	27,27	15,05			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	149,9159000	0,65	97,44			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0114000	486,99	5,55			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,4883000	25,27	88,14			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,7408000	18,53	50,78			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,1269000	571,62	72,53			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021 M3	CR	0,0640000	982,78	62,89			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,07	17,90
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	0,0977000	481,67	47,05
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			M2	CR	0,6400000	62,30	39,87
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			M2	CR	0,6500000	5,64	3,66
C	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	CR	1,0000000	205,60	205,60
		EQUIPAMENTO	:	0,58	0,0820112 %				
		MATERIAL	:	534,65	75,4630810 %				
		MAO DE OBRA	:	172,90	24,4054183 %				
		OUTROS	:	0,35	0,0494895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	708,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021			UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0071000	6,15	0,04
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1554000	8,09	1,25
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1848000	2,83	0,52
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0164000	19,44	0,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5796000	27,27	15,80
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	213,5523000	0,65	138,80
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0154000	486,99	7,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,8014000	25,27	121,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7726000	18,53	69,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,1800000	571,62	102,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR		0,0680000	982,78	66,82
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	9,07	19,02
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,1140000	481,67	54,91
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,6800000	62,30	42,36
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	CR	0,7800000	5,64	4,39
		AL). AF_08/2020					
C	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN	UN	CR	1,0000000	284,90	284,90
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
		EQUIPAMENTO :	0,74		0,0796126 %		
		MATERIAL :	709,65		76,2463692 %		
		MAO DE OBRA :	219,90		23,6266810 %		
		OUTROS :	0,44		0,0473372 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	930,73		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.

97933 CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES IN UN  
TERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF\_12/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1502000	143,61	21,57	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3061000	63,82	19,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN	CR	1,0000000	552,94	552,94	
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)					
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	476,91	476,91	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	25,27	10,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3286000	18,53	6,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0070000	571,62	4,00	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	CR	0,0585000	209,71	12,26	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		20,12	1,8234382 %		
		MATERIAL :		1.055,61	95,6290047 %		
		MAO DE OBRA :		28,12	2,5475571 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.103,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTE	UN				
		RNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020					
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	476,91	953,82	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7912000	25,27	19,99

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6216000	18,53	11,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0152000	571,62	8,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,2692000	242,63	65,31
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,5485000	94,84	52,01
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0280000	2.732,64	76,51
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS		0,7794000	1.392,45	1.085,27
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR		0,1125000	171,56	19,30
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		73,53	3,2078243	%
		MATERIAL	:		1.834,95	80,0443334	%
		MAO DE OBRA	:		382,15	16,6704558	%
		OUTROS	:		1,77	0,0773865	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.292,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
97935		CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMEN	UN				
		SÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,1567000	143,61	22,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3194000	63,82	20,38			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	44,1000000	0,65	28,66		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	69,93	69,93		
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN	CR	1,0000000	552,94	552,94			
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0040000	486,99	1,94			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7040000	25,27	43,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3388000	18,53	24,80		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0215000	571,62	12,28			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0484000	2.253,65	109,07			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	CR	0,0585000	209,71	12,26			
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	21,63	2,4091816 %				
		MATERIAL	:	759,80	84,6269674 %				
		MAO DE OBRA	:	116,19	12,9415438 %				
		OUTROS	:	0,20	0,0223072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	897,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO	UN						
		ES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	69,3000000	0,65	45,04		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN			CR	2,0000000	69,93	139,86	
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0060000	486,99	2,92	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8244000	25,27	71,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2191000	18,53	41,11
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,0395000	571,62	22,57	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR	0,2875000	242,63	69,75	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR	0,5860000	94,84	55,57	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,0280000	2.732,64	76,51	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,1232000	2.253,65	277,64	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3			AS	0,7794000	1.392,45	1.085,27	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			CR	0,1125000	171,56	19,30	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	79,93	4,1916797 %				
		MATERIAL	:	1.254,67	65,7952198 %				
		MAO DE OBRA	:	570,00	29,8915645 %				
		OUTROS	:	2,31	0,1215360 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.906,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA			UN					
	CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0078000	6,15	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1702000	1,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2024000	0,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0179000	0,34
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0215000	143,61	3,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0438000	63,82	2,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	CR	0,6348000	27,27	17,31
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	524,0990000	340,66
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	1,0000000	476,91
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0330000	16,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8462000	274,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5220000	157,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4319000	246,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0760000	74,69
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3446000	21,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1465000	481,67	70,56
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CR	0,7600000	62,30	47,34
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	CR	1,0400000	5,64	5,86
		EQUIPAMENTO :	4,05	0,2305813 %		
		MATERIAL :	1.347,37	76,6537809 %		
		MAO DE OBRA :	405,54	23,0723683 %		
		OUTROS :	0,76	0,0432695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.757,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0119000	6,15	0,07
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2590000	8,09	2,09
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3080000	2,83	0,87
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0273000	19,44	0,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0599000	143,61	8,60
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,1221000	63,82	7,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9660000	27,27	26,34			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	855,0080000	0,65	555,75		
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	476,91	953,82			
,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0556000	486,99	27,07			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6814000	25,27	472,07		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6783000	18,53	271,98		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7559000	571,62	432,08			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1240000	982,78	121,86			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	9,07	34,69		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2721000	481,67	131,06			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,2400000	62,30	77,25			
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0360000	2.937,62	105,75			
E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024									
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	2,0000000	2,78	5,56			
5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	10,46	0,3235415	%			
		MATERIAL	:	2.485,44	76,8237876	%			
		MAO DE OBRA	:	737,81	22,8056554	%			
		OUTROS	:	1,52	0,0470155	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.235,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂM	UN				
	ICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	6,15	0,05	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776000	8,09	1,43	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112000	2,83	0,59	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187000	19,44	0,36	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,0313000	143,61	4,49	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,0637000	63,82	4,06	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	0,6624000	27,27	18,06	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	635,4626000	0,65	413,05	
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	1,0000000	69,93	69,93	
	DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0418000	486,99	20,35	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,3098000	25,27	336,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4577000	18,53	193,78	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,5388000	571,62	307,98	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,1575000	63,82	10,05	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,9936000	27,27	27,09	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.010,9171000	0,65	657,09
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	69,93	139,86
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0690000	486,99	33,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3890000	25,27	565,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5914000	18,53	325,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,9206000	571,62	526,23	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1280000	982,78	125,79
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,07	35,81
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,3024000	481,67	145,65
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	1,2800000	62,30	79,74
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.253,65	277,64
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0320000	2.937,62	94,00

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	2,2500000	2,78	6,25
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :	14,69	0,4794565 %		
		MATERIAL :	2.065,59	67,3861782 %		
		MAO DE OBRA :	982,77	32,0615324 %		
		OUTROS :	2,23	0,0728329 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.065,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM UN				
		TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0105000	6,15	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2294000	8,09	1,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2728000	2,83	0,77
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0242000	19,44	0,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0528000	143,61	7,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1075000	63,82	6,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8556000	27,27	23,33
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	835,9171000	0,65	543,34
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	1,0000000	69,93	69,93
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,1560000	982,78	153,31	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	4,8126000	9,07	43,65	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,5140000	481,67	247,57	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			CR	1,5600000	62,30	97,18	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,1232000	2.253,65	277,64	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3			AS	0,0680000	2.937,62	199,75	
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024							
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2			CR	4,0000000	2,78	11,12	
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	23,24	0,4764981 %				
		MATERIAL	:	3.572,86	73,2279008 %				
		MAO DE OBRA	:	1.279,90	26,2326287 %				
		OUTROS	:	3,07	0,0629724 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.879,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,			UN				
		DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	19,9500000	3,39	67,63
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0078000	6,15	0,04	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1702000	8,09	1,37	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2024000	2,83	0,57	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0179000	19,44	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0215000	143,61	3,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0438000	63,82	2,79	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6348000	27,27	17,31	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	38,2507000	5,46	208,84
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	476,91	476,91	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0330000	486,99	16,07	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8072000	25,27	197,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1342000	18,53	113,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1798000	571,62	102,77	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0585000	982,78	57,49	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3446000	9,07	21,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1465000	481,67	70,56	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	1,0400000	5,64	5,86	
		AL). AF_08/2020					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	3,59	0,2634108 %			
		MATERIAL	:	1.085,47	79,5889619 %			
		MAO DE OBRA	:	274,26	20,1102069 %			
		OUTROS	:	0,51	0,0374204 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.363,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DI	UN						
	MENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	32,5500000	3,39	110,34		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0119000	6,15	0,07		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	8,09	2,09		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	2,83	0,87		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	19,44	0,53		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0599000	143,61	8,60		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,1221000	63,82	7,79		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9660000	27,27	26,34		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,4007000	5,46	340,70		
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	2,0000000	476,91	953,82		
	,52 M)E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0556000	486,99	27,07	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,7236000	25,27	346,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7828000	18,53	199,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8491000	571,62	485,36	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	1.015,98	53,13
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0954000	982,78	93,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7276000	9,56	16,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	9,07	34,69
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2721000	481,67	131,06	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0360000	2.937,62	105,75	
E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024							
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	2,0000000	2,78	5,56	
5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	10,63	0,3605528 %		
		MATERIAL	:	2.365,11	80,1560249 %		
		MAO DE OBRA	:	573,25	19,4281353 %		
		OUTROS	:	1,63	0,0552870 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.950,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CON		UN				
CRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	3,39	71,19
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	6,15	0,05	
AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	8,09	1,43	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,83	0,59	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0313000	143,61	4,49	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0637000	63,82	4,06	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,6624000	27,27	18,06	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	47,1757000	5,46	257,57	
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	69,93	69,93	
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0418000	486,99	20,35	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5631000	25,27	241,65	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,5139000	18,53	139,23	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4746000	571,62	271,29	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0299000	1.015,98	30,37	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0615000	982,78	60,44	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	9,56	9,43	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	9,07	22,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1628000	481,67	78,41			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0616000	2.253,65	138,82			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	CR	1,1700000	5,64	6,59			
		EQUIPAMENTO	:	6,23	0,4312821 %				
		MATERIAL	:	1.018,89	70,4277517 %				
		MAO DE OBRA	:	420,47	29,0648169 %				
		OUTROS	:	1,10	0,0761493 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.446,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR ETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x2,2x1,2 M. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,39	113,90		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0122000	6,15	0,07		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2664000	8,09	2,15		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3168000	2,83	0,89		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	19,44	0,54		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0773000	143,61	11,10		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,1575000	63,82	10,05		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9936000	27,27	27,09			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	75,0007000	5,46	409,50		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	69,93	139,86		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0690000	486,99	33,60			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,4324000	25,27	415,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,9112000	18,53	239,24		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7685000	571,62	439,28			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	982,78	96,70		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,07	35,81		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,3024000	481,67	145,65		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.253,65	277,64		
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0320000	2.937,62	94,00		
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	CR	2,2500000	2,78	6,25		
EQUIPAMENTO				:	14,44	0,5604688 %			
MATERIAL				:	1.786,19	69,2802463 %			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0588000	486,99	28,63	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8543000	350,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8855000	201,70	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5972000	571,62	341,37	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0299000	30,37	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	81,66	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	9,43	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	30,21	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2768000	481,67	133,32	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0616000	2.253,65	138,82	
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	2,0800000	2,78	5,78	
5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
EQUIPAMENTO		:	9,58	0,4040778	%	
MATERIAL		:	1.793,58	75,5794386	%	
MAO DE OBRA		:	568,48	23,9557454	%	
OUTROS		:	1,44	0,0607382	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.373,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	138,82	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0146000	6,15	0,08	
AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	8,09	2,57		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	2,83	1,07		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	19,44	0,65		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1303000	143,61	18,71			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2656000	63,82	16,95			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,1868000	27,27	32,36		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	89,8319000	5,46	490,48		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	69,93	139,86		
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	2,0000000	476,91	953,82		
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0896000	486,99	43,63		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0984000	25,27	558,42		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3630000	18,53	321,73		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,3110000	571,62	749,39		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	1.015,98	53,13		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1200000	982,78	117,93		
		2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7276000	9,56	16,51
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	9,07	43,65
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,5140000	481,67	247,57
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.253,65	277,64
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0680000	2.937,62	199,75
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	CR	4,0000000	2,78	11,12
EQUIPAMENTO			:	23,43	0,5282123 %		
MATERIAL			:	3.367,88	75,9240332 %		
MAO DE OBRA			:	1.041,35	23,4760025 %		
OUTROS			:	3,18	0,0717520 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4.435,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I NTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0739000	143,61	10,61
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,1505000	63,82	9,60
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,65	7,65



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,65	7,65
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR		1,0000000	127,91	127,91
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR		1,0000000	82,94	82,94
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M					
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	CR		1,0000000	177,73	177,73
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	25,27	17,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	18,53	10,01
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,0339000	706,63	23,95
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR		0,2535000	275,02	69,71
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	22,23	3,5278974 %			
		MATERIAL :	522,35	82,8881085 %			
		MAO DE OBRA :	85,45	13,5601570 %			
		OUTROS :	0,15	0,0238371 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	630,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97976		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS UN					
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃ					
		O. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0104000	6,15	0,06
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2267000	8,09	1,83
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2695000	2,83	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	19,44	0,46	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0118000	143,61	1,69	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0241000	63,82	1,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,8454000	27,27	23,05	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	186,0851000	0,65	120,95	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0145000	486,99	7,06	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1527000	25,27	180,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	18,53	104,13	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0377000	982,78	37,05	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	9,07	10,54	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	5,7871000	14,11	81,65	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,2180000	481,67	105,00	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3770000	62,30	23,48	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,65	222,07		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0250000	486,99	12,17		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	25,27	306,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	18,53	176,42		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0377000	982,78	37,05		
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	9,07	10,54		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	5,7871000	14,11	81,65		
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,2180000	481,67	105,00		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,3770000	62,30	23,48		
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5169000	706,63	365,25		
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	CR	0,3402000	275,02	93,56		
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO		:	13,08	0,8475456 %					
MATERIAL		:	1.020,95	66,1442516 %					
MAO DE OBRA		:	508,43	32,9407107 %					
OUTROS		:	1,04	0,0674921 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.543,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI	UN				
	ÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20					
	20_PA					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2377000	143,61	34,13	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4845000	63,82	30,92	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,65	20,36
I	12544 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F	UN	CR	1,0000000	167,85	167,85
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
	A DE 0,50 M					
I	43442 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F	UN	CR	1,0000000	236,97	236,97
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
	A DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	25,27	29,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	18,53	16,75
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0662000	2.657,79	175,94
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0569000	706,63	40,20
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			CR	0,4152000	275,02	114,18	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	42,77	4,5164088 %				
		MATERIAL	:	711,42	75,1158462 %				
		MAO DE OBRA	:	192,44	20,3201371 %				
		OUTROS	:	0,45	0,0476079 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	947,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C			UN				
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI							
		NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0120000	6,15	0,07	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2615000	8,09	2,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3110000	2,83	0,88
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0276000	19,44	0,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0688000	143,61	9,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,1402000	63,82	8,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,9755000	27,27	26,60	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	381,1866000	0,65	247,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0259000	486,99	12,61			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	25,27	335,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	18,53	193,26		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0503000	982,78	49,43		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,5507000	9,07	14,06		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	7,7048000	14,11	108,71		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,2903000	481,67	139,82		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,5027000	62,30	31,31		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1272000	1.898,80	241,52		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5109000	706,63	361,01		
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,4156000	275,02	114,29		
		EQUIPAMENTO	:	23,31	1,1782039	%			
		MATERIAL	:	1.317,84	66,5920692	%			
		MAO DE OBRA	:	636,33	32,1552981	%			
		OUTROS	:	1,47	0,0744288	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.978,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLO			M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	379,8471000	0,65	246,90
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0264000	486,99	12,85
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,2507000	25,27	309,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,6255000	18,53	178,36
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,0251000	982,78	24,66
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	0,7753000	9,07	7,03
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	CR	0,2513000	62,30	15,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,4863000	706,63	343,63
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,0861167	%			
		MATERIAL	:	729,28	64,0471359	%			
		MAO DE OBRA	:	407,85	35,8192954	%			
		OUTROS	:	0,54	0,0474520	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.138,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD			M				
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,1523000	143,61	21,87
		HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3103000	63,82	19,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	225,75	451,50			
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	25,27	14,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	18,53	8,09		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0181000	706,63	12,79		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	19,11	3,6201409 %				
		MATERIAL	:	478,68	90,6399183 %				
		MAO DE OBRA	:	30,30	5,7380465 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0018943 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO	M						
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,65	308,62		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0317000	486,99	15,43		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	25,27	380,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	18,53	218,99		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0314000	982,78	30,85		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9692000	9,07	8,79		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3142000	62,30	19,57			
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,5499000	706,63	388,57			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
EQUIPAMENTO : 1,11 0,0810171 %									
MATERIAL : 871,27 63,5532233 %									
MAO DE OBRA : 497,93 36,3212367 %									
OUTROS : 0,61 0,0445229 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.370,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M								
O, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1769000	143,61	25,40			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3605000	63,82	23,00			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	2,0000000	306,44	612,88			
SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA									
DE 0,50 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	25,27	16,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	18,53	9,54		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0227000	706,63	16,04			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,22	3,1597508 %				
	MATERIAL	:	645,63	91,7820883 %				
	MAO DE OBRA	:	35,56	5,0553169 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0028440 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	703,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN							
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI							
	NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0152000	6,15	0,09		
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,3313000	8,09	2,68		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,3940000	2,83	1,11		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0349000	19,44	0,67		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1012000	143,61	14,53		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2062000	63,82	13,15		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,2356000	27,27	33,69		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	596,2228000	0,65	387,54		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0322000	486,99	15,68		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	17,5654000	25,27	443,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	18,53	255,73
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0754000	982,78	74,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3260000	9,07	21,09
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	12,3619000	14,11	174,42
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,4657000	481,67	224,31
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,7540000	62,30	46,97
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2592000	1.898,80	492,16
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6478000	706,63	457,75
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,5890000	275,02	161,98
EQUIPAMENTO			:	33,87	1,1670935	%	
MATERIAL			:	1.969,71	67,8685097	%	
MAO DE OBRA			:	896,42	30,8874191	%	
OUTROS			:	2,23	0,0769777	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.902,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	CM	UN	CR	569,7707000	0,65 370,35



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN				CR	2,0000000	423,86	847,72	
OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR										
A DE 0,50 M										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8306000	25,27	20,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6526000	18,53	12,09
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3	CR	0,0310000	706,63	21,90
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
EQUIPAMENTO : 28,47 2,9520333 %										
MATERIAL : 890,75 92,3363267 %										
MAO DE OBRA : 45,42 4,7085294 %										
OUTROS : 0,03 0,0031106 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 964,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CE	UN								
RÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN										
DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA										
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0176000	6,15	0,10	
AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,3836000	8,09	3,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,4562000	2,83	1,29
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0404000	19,44	0,78
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,1316000	143,61	18,89
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE										
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A										
F_06/2014										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2681000	63,82	17,11			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,4307000	27,27	39,01			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	804,3794000	0,65	522,84			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0364000	486,99	17,72			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7282000	25,27	523,80			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2864000	18,53	301,78			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,0942000	982,78	92,57			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,9075000	9,07	26,37			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	16,5738000	14,11	233,85			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,6244000	481,67	300,75			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,9425000	62,30	58,71			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3829000	1.898,80	727,05			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,7818000	706,63	552,44			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,7389000	275,02	203,21
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		43,48	1,1683330 %	
		MATERIAL :		2.565,03	68,9133508 %	
		MAO DE OBRA :		1.110,63	29,8391893 %	
		OUTROS :		2,94	0,0791269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.722,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,65 462,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0449000	486,99	21,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	25,27 556,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	18,53 320,58
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0471000	982,78 46,28
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4538000	9,07 13,18
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,4712000	62,30	29,35
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7090000	706,63 501,00
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		1,47	0,0753556 %	
		MATERIAL :		1.226,29	62,8342946 %	
		MAO DE OBRA :		723,03	37,0483147 %	
		OUTROS :		0,82	0,0420351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.951,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	9,07	26,86
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	12,6004000	14,11	177,79
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,4747000	481,67	228,64
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,2516000	1.392,45	350,34
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4057000	706,63	286,67
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	0,6348000	231,40	146,89
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	27,58	1,0998625 %			
		MATERIAL :	1.724,45	68,7448065 %			
		MAO DE OBRA :	754,43	30,0754282 %			
		OUTROS :	2,00	0,0799028 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.508,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	3,39	42,71
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	5,46	309,58
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0403000	486,99	19,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	25,27	333,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	18,53	191,98



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0369000	982,78	36,26
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4808000	9,07	13,43
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3363000	706,63	237,63
EQUIPAMENTO			:	0,78	0,0617557	%	
MATERIAL			:	817,90	64,7042058	%	
MAO DE OBRA			:	444,85	35,1928680	%	
OUTROS			:	0,52	0,0411705	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.264,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	3,39	103,22
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0168000	6,15	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	8,09	2,96
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	2,83	1,23
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	19,44	0,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1251000	143,61	17,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2550000	63,82	16,27			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,3662000	27,27	37,25			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	5,46	384,14		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0456000	486,99	22,20			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	25,27	471,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	18,53	271,41		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0892000	982,78	87,66		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	9,07	32,45		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	16,3064000	14,11	230,08		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,6143000	481,67	295,88			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	1.392,45	496,54		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5177000	706,63	365,82		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,7728000	231,40	178,82
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		34,52	1,0871348 %	
		MATERIAL :		2.193,96	69,0753362 %	
		MAO DE OBRA :		945,11	29,7567669 %	
		OUTROS :		2,56	0,0807621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.176,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	3,39 51,61
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	5,46 374,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0487000	486,99	23,71
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	25,27 402,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	18,53 231,98
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98 60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0446000	982,78 43,83
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56 18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	9,07 16,22
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4063000	706,63 287,10
		EQUIPAMENTO :		0,97	0,0642473 %	
		MATERIAL :		976,22	64,6162713 %	
		MAO DE OBRA :		532,98	35,2790785 %	
		OUTROS :		0,61	0,0404029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.510,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97999		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO			M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,39	60,51	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	5,46	438,57	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0571000	486,99	27,80	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,27	472,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	18,53	271,97	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0523000	982,78	51,39	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	9,07	19,02	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4764000	706,63	336,63	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	1,12	0,0637617 %			
		MATERIAL	:	1.134,61	64,5553191 %			
		MAO DE OBRA	:	621,13	35,3404989 %			
		OUTROS	:	0,71	0,0404203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.757,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98001		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO			M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	3,39	69,41	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	5,46	503,07	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0655000	486,99	31,89	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	25,27	541,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	18,53	311,97
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0600000	982,78	58,96
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	9,07	21,82
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	706,63	386,10
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,0643953	%	
		MATERIAL	:	1.292,97	64,5086735	%	
		MAO DE OBRA	:	709,26	35,3869961	%	
		OUTROS	:	0,80	0,0399351	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.004,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA						UN
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,39	156,61
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	6,15	0,15
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	8,09	4,31
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,83	1,79
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	27,27	54,19
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	5,46	646,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0708000	486,99	34,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	25,27	751,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	18,53	432,87
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,2024000	242,63	49,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,4126000	94,84	39,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	982,78	133,06
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	9,07	49,24
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	CR	27,4244000	14,11	386,95
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,0331000	481,67	497,61
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6716000	1.392,45	935,16
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,8535000	706,63	603,10
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	CR	1,1868000	231,40	274,62
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		80,62	1,5469366	%
		MATERIAL	:		3.609,74	69,2602077	%
		MAO DE OBRA	:		1.517,16	29,1100116	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	4,31	0,0828441 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5.211,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,39	78,30
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,46	567,56
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0739000	486,99	35,98
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,27	610,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	18,53	351,97
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	982,78	66,53
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	9,07	24,62
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6165000	706,63	435,63
EQUIPAMENTO		:	1,46	0,0648874 %			
MATERIAL		:	1.451,31	64,4705675 %			
MAO DE OBRA		:	797,45	35,4249905 %			
OUTROS		:	0,89	0,0395546 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.251,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,39	87,20
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,46	632,06

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0823000	486,99	40,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	680,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	391,97
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	74,10
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	27,42
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	485,17
		EQUIPAMENTO : 1,63 0,0652809 %				
		MATERIAL : 1.609,70 64,4411071 %				
		MAO DE OBRA : 885,62 35,4543634 %				
		OUTROS : 0,98 0,0392486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.497,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
98006		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	192,21
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	0,18
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	5,20
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,16
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	1,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	65,48



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	5,46	821,82		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0876000	486,99	42,66		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	25,27	938,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	18,53	540,50		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	CR	0,2540000	242,63	61,62		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	CR	0,5176000	94,84	49,08		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	982,78	163,23		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	9,07	60,43		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	34,8364000	14,11	491,54		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,3124000	481,67	632,14		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.392,45	1.227,58		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0774000	706,63	761,32		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	CR	1,4628000	231,40	338,49		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	100,87	1,5388047 %				
	MATERIAL	:	4.550,52	69,4158351 %				
	MAO DE OBRA	:	1.898,58	28,9620784 %				
	OUTROS	:	5,45	0,0832818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.555,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	28,3500000	3,39	96,10	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	127,5750000	5,46	696,55	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		M3	CR	0,0907000	486,99	44,16	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	29,6695000	25,27	749,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	23,3118000	18,53	431,96	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0831000	982,78	81,66	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	3,3318000	9,07	30,21	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,7566000	706,63	534,63	
	EQUIPAMENTO	:	1,77	0,0645163 %				
	MATERIAL	:	1.768,02	64,4172205 %				
	MAO DE OBRA	:	973,77	35,4792618 %				
	OUTROS	:	1,07	0,0390014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.744,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO . AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	3,39	121,02	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0194000	6,15	0,11	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	8,09	3,41	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,83	1,41	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1601000	143,61	22,99	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,3263000	63,82	20,82	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,5732000	27,27	42,90	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	5,46	505,08	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0500000	486,99	24,34	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	25,27	540,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	18,53	311,51	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1046000	982,78	102,79	
	2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	9,07	38,05		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	21,1024000	14,11	297,75		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,7950000	481,67	382,92		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	1.392,45	694,97		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6379000	706,63	450,75		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	0,9408000	231,40	217,70		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	43,40		1,1015865	%			
		MATERIAL :	2.762,52		70,1073870	%			
		MAO DE OBRA :	1.131,18		28,7073650	%			
		OUTROS :	3,29		0,0836615	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.940,39		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,39	60,51		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	5,46	438,57		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0571000	486,99	27,80		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,27	472,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	18,53	271,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	982,78	51,39
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	9,07	19,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	706,63	336,63
		EQUIPAMENTO :	1,12	0,0637617 %			
		MATERIAL :	1.134,61	64,5553191 %			
		MAO DE OBRA :	621,13	35,3404989 %			
		OUTROS :	0,71	0,0404203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.757,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,39	138,82
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0219000	6,15	0,13
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	8,09	3,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,83	1,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7802000	27,27	48,54
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	5,46	634,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0584000	486,99	28,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	25,27	643,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	18,53	370,46		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,1951000	242,63	47,33		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,3976000	94,84	37,70		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1200000	982,78	117,93		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	9,07	43,65		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	CR	25,8984000	14,11	365,42		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,9756000	481,67	469,91		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6416000	1.392,45	893,39		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7783000	706,63	549,97		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	1,1088000	231,40	256,57		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		76,87	1,5974700	%		
		MATERIAL	:		3.374,66	70,1264986	%		
		MAO DE OBRA	:		1.356,65	28,1917130	%		
		OUTROS	:		4,05	0,0843184	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.812,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	3,39		69,41	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	5,46		503,07	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0655000	486,99		31,89	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	25,27		541,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	18,53		311,97	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98		60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0600000	982,78		58,96	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56		18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	9,07		21,82	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	706,63		386,10	
	EQUIPAMENTO :			1,29	0,0643953 %			
	MATERIAL :			1.292,97	64,5086735 %			
	MAO DE OBRA :			709,26	35,3869961 %			
	OUTROS :			0,80	0,0399351 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.004,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN							
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,39		156,61	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0245000	6,15		0,15	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,5328000	8,09		4,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,83	1,79
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	27,27	54,19
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	5,46	763,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0668000	486,99	32,53
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	25,27	745,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	18,53	429,41
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,2301000	242,63	55,82
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,4689000	94,84	44,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1354000	982,78	133,06
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	9,07	49,24
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	30,6944000	14,11	433,09
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,1563000	481,67	556,95
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7841000	1.392,45	1.091,82
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9186000	706,63	649,11
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	CR	1,2768000	231,40	295,45
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	90,23	1,5947774 %		
		MATERIAL	:	3.980,85	70,3566517 %		
		MAO DE OBRA	:	1.582,22	27,9639364 %		
		OUTROS	:	4,78	0,0846345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.658,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,39	78,30
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,46	567,56
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0739000	486,99	35,98
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,27	610,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	18,53	351,97
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0677000	982,78	66,53
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	9,07	24,62
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6165000	706,63	435,63
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	1,46	0,0648874 %		
		MATERIAL	:	1.451,31	64,4705675 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	797,45	35,4249905 %				
		OUTROS	:	0,89	0,0395546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.251,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN								
E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO									
TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,39	174,41		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	6,15	0,16		
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	8,09	4,75		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,83	1,97		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,1942000	27,27	59,83		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	5,46	892,48		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0752000	486,99	36,62		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	25,27	847,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	18,53	488,36		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,2650000	242,63	64,29		
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,5401000	94,84	51,22		
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1507000	982,78	148,10		
2021									
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	9,07	54,84	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	35,4904000	14,11	500,76	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,3370000	481,67	643,99	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,9266000	1.392,45	1.290,24	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0590000	706,63	748,32	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	1,4448000	231,40	334,32	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :	103,58	1,5926583	%			
		MATERIAL :	4.586,99	70,5271947	%			
		MAO DE OBRA :	1.807,71	27,7946610	%			
		OUTROS :	5,55	0,0854860	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.503,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,39	87,20	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,46	632,06	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0823000	486,99	40,07	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,27	680,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	18,53	391,97	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0754000	982,78	74,10		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	9,07	27,42		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6866000	706,63	485,17		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO :	1,63	0,0652809 %					
		MATERIAL :	1.609,70	64,4411071 %					
		MAO DE OBRA :	885,62	35,4543634 %					
		OUTROS :	0,98	0,0392486 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.497,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,39	192,21		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0296000	6,15	0,18		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	8,09	5,20		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,83	2,16		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	27,27	65,48		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	5,46	1.021,61		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0836000	486,99	40,71		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	25,27	949,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	18,53	547,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR	0,3000000	242,63	72,78	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR	0,6114000	94,84	57,98	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,1661000	982,78	163,23
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	6,6636000	9,07	60,43
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ			KG	CR	40,2864000	14,11	568,44
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	CR	1,5177000	481,67	731,03
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA			M3	AS	1,0691000	1.392,45	1.488,66
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F			M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	1,1994000	706,63	847,53
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,			M3	CR	1,6128000	231,40	373,20
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	116,92	1,5908604	%			
		MATERIAL	:	5.193,24	70,6587652	%			
		MAO DE OBRA	:	2.033,28	27,6647798	%			
		OUTROS	:	6,29	0,0855946	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.349,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,39		96,10	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,46		696,55	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0907000	486,99		44,16	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	25,27		749,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	18,53		431,96	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98		60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	982,78		81,66	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56		18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	9,07		30,21	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	706,63		534,63	
	EQUIPAMENTO :			1,77	0,0645163 %			
	MATERIAL :			1.768,02	64,4172205 %			
	MAO DE OBRA :			973,77	35,4792618 %			
	OUTROS :			1,07	0,0390014 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.744,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,39		210,01	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	6,15		0,19	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	8,09		5,65	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,3397000	706,63	946,67
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	CR	1,7808000	231,40	412,07
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	130,29	1,5898159	%	
		MATERIAL	:	5.799,41	70,7627623	%	
		MAO DE OBRA	:	2.258,80	27,5613735	%	
		OUTROS	:	7,05	0,0860483	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.195,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,39	105,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,46	761,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0991000	486,99	48,26
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,27	824,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	18,53	474,81
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	982,78	89,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	9,07	33,01
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,8477000	706,63	599,01
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	1,98	0,0657167	%	
		MATERIAL	:	1.941,89	64,4266546	%	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.069,04	35,4681323 %		
		OUTROS	:	1,19	0,0394964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.014,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,39	156,61
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	6,15	0,15
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	8,09	4,31
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,83	1,79
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,2650000	143,61	38,05
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,5400000	63,82	34,46
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	27,27	54,19
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,8690000	5,46	823,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0668000	486,99	32,53
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8975000	25,27	755,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4909000	18,53	435,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	982,78	133,06		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	9,07	49,24		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	31,7844000	14,11	448,47		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1974000	481,67	576,75		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,8216000	1.392,45	1.144,03		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9481000	706,63	669,95		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	1,3068000	231,40	302,39		
		EQUIPAMENTO :	66,70		1,1457008 %				
		MATERIAL :	4.129,47		70,9293463 %				
		MAO DE OBRA :	1.620,79		27,8396018 %				
		OUTROS :	4,96		0,0853511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.821,92		100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,39	78,30		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,46	567,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0739000	486,99	35,98
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	615,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	354,82
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	66,53
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	24,62
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6376000	450,54
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
EQUIPAMENTO		:	1,50	0,0659984 %		
MATERIAL		:	1.466,83	64,5091036 %		
MAO DE OBRA		:	804,58	35,3848590 %		
OUTROS		:	0,91	0,0400390 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.273,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN		
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	174,41
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0270000	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	4,75
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,97
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,3092000	143,61	44,40		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,6301000	63,82	40,21		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,1942000	27,27	59,83		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	5,46	991,39	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0752000	486,99	36,62		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	25,27	866,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	18,53	499,36	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1507000	982,78	148,10	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	9,07	54,84	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	37,6704000	14,11	531,52	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,4191000	481,67	683,53	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,0016000	1.392,45	1.394,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,1134000	706,63	786,76
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,5048000	231,40	348,21
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		77,82	1,1396174 %	
		MATERIAL :		4.864,41	71,2315908 %	
		MAO DE OBRA :		1.880,86	27,5423927 %	
		OUTROS :		5,90	0,0863991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.828,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,39
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0823000	486,99	40,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	18,53
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0754000	982,78
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	9,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7076000	706,63	500,01
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,67	0,0662824 %				
	MATERIAL	:	1.625,16	64,4757734 %				
	MAO DE OBRA	:	892,74	35,4182542 %				
	OUTROS	:	1,00	0,0396900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.520,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN							
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,39	192,21		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0296000	6,15	0,18		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	8,09	5,20		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,83	2,16		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	27,27	65,48		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	5,46	1.159,04		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0836000	486,99	40,71		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	25,27	977,96		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	18,53	563,45		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,3534000	242,63	85,74		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,7201000	94,84	68,29		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1661000	982,78	163,23
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	6,6636000	9,07	60,43
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	43,5564000	14,11	614,58
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,6409000	481,67	790,37
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,1816000	1.392,45	1.645,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,2788000	706,63	903,63
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,7028000	231,40	394,02
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO : 133,08 1,6859543 %				
		MATERIAL : 5.612,70 71,1039989 %				
		MAO DE OBRA : 2.141,06 27,1240042 %				
		OUTROS : 6,79 0,0860426 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.893,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) UN	CR	28,3500000	3,39	96,10
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	127,5750000	5,46	696,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	486,99	44,16
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	25,27	754,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	18,53	434,81
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	982,78	81,66
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	9,07	30,21
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7777000	706,63	549,54
EQUIPAMENTO			:	1,81	0,0654334	%	
MATERIAL			:	1.783,55	64,4497628	%	
MAO DE OBRA			:	980,89	35,4453992	%	
OUTROS			:	1,09	0,0394046	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.767,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,39	210,01
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	6,15	0,19
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	8,09	5,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,83	2,35
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	1,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	27,27	71,12
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	5,46	1.326,69



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0920000	486,99	44,80	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	25,27	1.089,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	18,53	627,53
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,3976000	242,63	96,46	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,8102000	94,84	76,83	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1815000	982,78	178,37
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	9,07	66,03
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	49,4424000	14,11	697,63
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,8626000	481,67	897,15
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,3616000	1.392,45	1.895,95
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4441000	706,63	1.020,44
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	1,9008000	231,40	439,84
EQUIPAMENTO :				149,59	1,6793738	%	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	6.349,51	71,2787038	%	
		MAO DE OBRA	:	2.401,16	26,9552211	%	
		OUTROS	:	7,72	0,0867013	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.907,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	30,9750000 3,39 105,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	139,3875000 5,46 761,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR		0,0991000 486,99 48,26
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,6124000 25,27 824,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	25,6241000 18,53 474,81
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000 1.015,98 60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	CR	0,0908000 982,78 89,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000 9,56 18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,6403000 9,07 33,01
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,8477000 706,63 599,01
		EQUIPAMENTO	:	1,98	0,0657167	%	
		MATERIAL	:	1.941,89	64,4266546	%	
		MAO DE OBRA	:	1.069,04	35,4681323	%	
		OUTROS	:	1,19	0,0394964	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.014,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF 12/2020 PA						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,5416000	1.392,45	2.146,60		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,6095000	706,63	1.137,32		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	2,0988000	231,40	485,66		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	166,18	1,6748372 %					
		MATERIAL :	7.086,25	71,4165147 %					
		MAO DE OBRA :	2.661,36	26,8217262 %					
		OUTROS :	8,62	0,0869219 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9.922,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,39	113,90		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,46	825,55		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1075000	486,99	52,35		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,27	894,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	18,53	515,40		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0984000	982,78	96,70		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,07	35,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9222000	706,63	651,65
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	2,16	0,0661701 %		
		MATERIAL	:	2.103,42	64,4123874 %		
		MAO DE OBRA	:	1.158,67	35,4819242 %		
		OUTROS	:	1,29	0,0395183 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.265,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,39	192,21
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	6,15	0,18
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	8,09	5,20
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,83	2,16
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	27,27	65,48
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	5,46	1.295,68
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0781000	486,99	38,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	25,27	941,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	18,53	542,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,3626000	242,63	87,97
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,7389000	94,84	70,07
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	982,78	163,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	9,07	60,43
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	44,6464000	14,11	629,96
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,6819000	481,67	810,12
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,2191000	1.392,45	1.697,53
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3214000	706,63	933,74
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	1,7328000	231,40	400,96
		EQUIPAMENTO :	136,27	1,6829093 %			
		MATERIAL :	5.831,19	72,0089516 %			
		MAO DE OBRA :	2.123,41	26,2220391 %			
		OUTROS :	6,97	0,0861000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8.097,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,39	96,10
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,46	696,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	486,99	44,16
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	755,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	435,41
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	81,66
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	30,21
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7821000	552,65
EQUIPAMENTO : 1,82 0,0656821 %						
MATERIAL : 1.786,78 64,4562096 %						
MAO DE OBRA : 982,38 35,4384103 %						
OUTROS : 1,10 0,0396980 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.772,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					UN
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	210,01
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0321000	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	5,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,35
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	1,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	71,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	5,46	1.536,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0865000	486,99	42,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	25,27	1.061,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	18,53	611,40
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,4160000	242,63	100,93
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,8477000	94,84	80,39
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1815000	982,78	178,37
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	9,07	66,03
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	51,6224000	14,11	728,39
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,9447000	481,67	936,70
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,4366000	1.392,45	2.000,39
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,5265000	706,63	1.078,67
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	1,9608000	231,40	453,72
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	156,10	1,6739300 %				
	MATERIAL	:	6.742,13	72,2983535 %				
	MAO DE OBRA	:	2.419,11	25,9411358 %				
	OUTROS	:	8,07	0,0865807 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.325,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,39	105,00		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,46	761,05		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0991000	486,99	48,26		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	25,27	825,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	18,53	475,40		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0908000	982,78	89,23		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	9,07	33,01		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8521000	706,63	602,11		
	EQUIPAMENTO	:	1,99	0,0659449 %				
	MATERIAL	:	1.945,11	64,4324928 %				
	MAO DE OBRA	:	1.070,52	35,4617966 %				
	OUTROS	:	1,20	0,0397657 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.018,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,39	227,80	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0347000	6,15	0,21	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	8,09	6,10	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,83	2,54	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	27,27	76,77	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	5,46	1.776,37	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0949000	486,99	46,21	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	25,27	1.181,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	18,53	680,62	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,4694000	242,63	113,89	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,9565000	94,84	90,71	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1969000	982,78	193,50	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	9,07	71,63	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	58,5984000	14,11	826,82	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,2075000	481,67	1.063,28
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6541000	1.392,45	2.303,25
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7316000	706,63	1.223,60
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	2,1888000	231,40	506,48
		EQUIPAMENTO	:	175,89	1,6668232 %		
		MATERIAL	:	7.653,06	72,5201972 %		
		MAO DE OBRA	:	2.714,86	25,7260315 %		
		OUTROS	:	9,17	0,0869481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.552,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,39	113,90
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,46	825,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1075000	486,99	52,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,27	894,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	18,53	515,40
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	982,78	96,70
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,07	35,81
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9222000	706,63	651,65
		EQUIPAMENTO	:	2,16	0,0661701	%	
		MATERIAL	:	2.103,42	64,4123874	%	
		MAO DE OBRA	:	1.158,67	35,4819242	%	
		OUTROS	:	1,29	0,0395183	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.265,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	3,39	245,60
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0372000	6,15	0,22
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	8,09	6,55
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,83	2,72
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	19,44	1,66
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,0222000	27,27	82,41
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	369,3621000	5,46	2.016,71
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1033000	486,99	50,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5023000	25,27	1.301,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,4661000	18,53	749,83
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5228000	242,63	126,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,0654000	94,84	101,04
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2123000	982,78
		208,64				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	9,07
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	65,5744000	14,11
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				925,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,4703000	481,67
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				1.189,86
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,8716000	1.392,45
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				2.606,10
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				80,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,9367000	706,63
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1.368,53
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	2,4168000	231,40
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				559,24
		EQUIPAMENTO	:	195,71	1,6613736	%
		MATERIAL	:	8.563,96	72,6957891	%
		MAO DE OBRA	:	3.010,58	25,5556830	%
		OUTROS	:	10,26	0,0871543	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.780,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,39
						122,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,46	890,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR	0,1159000	486,99	56,44
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,27	965,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	18,53	555,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1061000	982,78	104,27
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	9,07	38,61
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	706,63	704,22
EQUIPAMENTO : 2,32 0,0659876 %							
MATERIAL : 2.265,02 64,4016601 %							
MAO DE OBRA : 1.248,29 35,4931011 %							
OUTROS : 1,38 0,0392512 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.517,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,39	227,80
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0347000	6,15	0,21
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	8,09	6,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,83	2,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8152000	27,27	76,77	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	5,46	1.866,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0949000	486,99	46,21	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	25,27	1.190,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	18,53	685,75
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,4786000	242,63	116,12	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,9753000	94,84	92,49	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1969000	982,78	193,50
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	9,07	71,63
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	59,6884000	14,11	842,20
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,2486000	481,67	1.083,08
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6916000	1.392,45	2.355,46
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,7708000	706,63	1.251,30
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	2,2188000	231,40	513,43
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		179,15	1,6613841 %	
		MATERIAL :		7.844,49	72,7458684 %	
		MAO DE OBRA :		2.750,41	25,5060788 %	
		OUTROS :		9,34	0,0866687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.783,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,39 113,90
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,46 825,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1075000	486,99	52,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	25,27 895,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	18,53 515,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98 60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0984000	982,78 96,70
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56 18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,07 35,81
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9266000	706,63 654,76
		EQUIPAMENTO :		2,16	0,0660744 %	
		MATERIAL :		2.106,69	64,4192180 %	
		MAO DE OBRA :		1.160,13	35,4752465 %	
		OUTROS :		1,29	0,0394611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.270,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	3,39	245,60	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0372000	6,15	0,22	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	8,09	6,55	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,83	2,72	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	19,44	1,66	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,0222000	27,27	82,41	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	5,46	2.159,00	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1033000	486,99	50,30	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	25,27	1.319,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	18,53	760,10	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,5412000	242,63	131,31	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	1,1029000	94,84	104,59	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2123000	982,78	208,64	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	9,07	77,22	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	67,7544000	14,11	956,01	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	2,5524000	481,67	1.229,41	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	1,9466000	1.392,45	2.710,54	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0221000	3.652,45	80,71	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0058000	706,63	1.417,35
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	2,4768000	231,40	573,13
		EQUIPAMENTO :		202,18	1,6577843 %		
		MATERIAL :		8.902,51	72,9930217 %		
		MAO DE OBRA :		3.081,06	25,2621368 %		
		OUTROS :		10,61	0,0870572 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.196,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,39	122,80
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,46	890,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1159000	486,99	56,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,27	965,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	18,53	555,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1061000	982,78	104,27
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	9,07	38,61
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	706,63	704,22
		EQUIPAMENTO	:		2,32	0,0659876 %	
		MATERIAL	:		2.265,02	64,4016601 %	
		MAO DE OBRA	:		1.248,29	35,4931011 %	
		OUTROS	:		1,38	0,0392512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.517,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,39	263,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0398000	6,15	0,24
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	8,09	7,00
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,83	2,91
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2292000	27,27	88,06
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	5,46	2.451,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1117000	486,99	54,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	25,27	1.448,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	18,53	834,44
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6038000	242,63	146,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,2305000	94,84	116,70
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2277000	982,78
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	9,07
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	75,8204000	14,11
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				1.069,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,8563000	481,67
						1.375,79
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2016000	1.392,45
						3.065,61
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45
						80,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,2408000	706,63
						1.583,41
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	2,7348000	231,40
						632,83
		EQUIPAMENTO	:	225,25	1,6551407 %	
		MATERIAL	:	9.960,46	73,1880155 %	
		MAO DE OBRA	:	3.411,79	25,0694058 %	
		OUTROS	:	11,89	0,0874380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.609,39	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,39
						131,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,46	954,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,1243000	486,99	60,53
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,27	1.035,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	18,53	596,58
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1138000	982,78	111,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	9,07	41,41
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	706,63	756,87
EQUIPAMENTO : 2,53 0,0671547 %							
MATERIAL : 2.426,65 64,3918120 %							
MAO DE OBRA : 1.337,90 35,5017492 %							
OUTROS : 1,48 0,0392841 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.768,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA		UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,39	263,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0398000	6,15	0,24
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	8,09	7,00
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,83	2,91
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,2292000	27,27	88,06
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	465,5028000	5,46	2.541,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1117000	486,99	54,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,6661000	25,27	1.457,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,3091000	18,53	839,57
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,6130000	242,63	148,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,2492000	94,84	118,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2277000	982,78	223,77
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	9,1316000	9,07	82,82
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	76,9104000	14,11	1.085,20
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	2,8974000	481,67	1.395,59
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	2,2391000	1.392,45	3.117,83
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	2,2801000	706,63	1.611,18
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	2,7648000	231,40	639,77
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		228,48	1,6508816 %	
		MATERIAL :		10.152,03	73,3533525 %	
		MAO DE OBRA :		3.447,31	24,9085537 %	
		OUTROS :		12,07	0,0872122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.839,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,39 131,70
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,46 954,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1243000	486,99	60,53
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,27 1.035,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	18,53 596,58
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98 60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1138000	982,78 111,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56 18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	9,07 41,41
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	706,63 756,87
		EQUIPAMENTO :		2,53	0,0671547 %	
		MATERIAL :		2.426,65	64,3918120 %	
		MAO DE OBRA :		1.337,90	35,5017492 %	
		OUTROS :		1,48	0,0392841 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.768,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5x4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	3,39	281,20	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0423000	6,15	0,26	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	8,09	7,45	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	2,83	3,10	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	19,44	1,88	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,4362000	27,27	93,70	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	5,46	2.885,90	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1201000	486,99	58,48	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	25,27	1.595,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	18,53	919,05	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,6848000	242,63	166,15	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	1,3956000	94,84	132,35	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2430000	982,78	238,81	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,7486000	9,07	88,41	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	86,0664000	14,11	1.214,39	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	3,2423000	481,67	1.561,71	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	2,5316000	1.392,45	3.525,12	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0221000	3.652,45	80,71	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	2,5449000	706,63	1.798,30	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	CR	3,0528000	231,40	706,41	
		EQUIPAMENTO :		254,74	1,6501262 %		
		MATERIAL :		11.357,01	73,5644364 %		
		MAO DE OBRA :		3.812,90	24,6979126 %		
		OUTROS :		13,51	0,0875248 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.438,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	3,39	140,60
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	5,46	1.019,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1327000	486,99	64,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	25,27	1.105,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	18,53	637,17
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1215000	982,78	119,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	9,07	44,20
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1455000	706,63	809,44
		EQUIPAMENTO	:		2,69	0,0669357	%
		MATERIAL	:		2.588,20	64,3827233	%
		MAO DE OBRA	:		1.427,55	35,5112745	%
		OUTROS	:		1,57	0,0390665	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.020,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	3,39	298,99
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0449000	6,15	0,27
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	8,09	7,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	2,83	3,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	19,44	2,00
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,6432000	27,27	99,35
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	5,46	3.320,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1285000	486,99	62,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	25,27	1.742,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	18,53	1.003,66
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,7658000	242,63	185,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CR	1,5607000	94,84	148,01	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,2584000	982,78	253,95
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	10,3656000	9,07	94,01
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	CR	96,3124000	14,11	1.358,96
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	3,6283000	481,67	1.747,64
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	2,8616000	1.392,45	3.984,63
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	2,8490000	706,63	2.013,18
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	CR	3,3708000	231,40	780,00
		EQUIPAMENTO	:	284,23	1,6461160 %				
		MATERIAL	:	12.753,60	73,8608811 %				
		MAO DE OBRA	:	4.214,06	24,4052936 %				
		OUTROS	:	15,14	0,0877093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.267,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	44,1000000	3,39	149,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	5,46	1.083,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,1411000	486,99	68,71
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	25,27	1.166,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	18,53	671,94
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1292000	982,78	126,97
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,1828000	9,07	47,00
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1770000	706,63	831,70
		EQUIPAMENTO :	2,79	0,0660511 %			
		MATERIAL :	2.718,17	64,3316762 %			
		MAO DE OBRA :	1.502,64	35,5636837 %			
		OUTROS :	1,63	0,0385890 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.225,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98050		CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0742000	143,61	10,65
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,1512000	63,82	9,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN			CR	2,0000000	127,91	255,82	
INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2999000	25,27	7,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2356000	18,53	4,36
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0062000	706,63	4,38
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
EQUIPAMENTO : 9,30 3,1820981 %									
MATERIAL : 267,72 91,5486212 %									
MAO DE OBRA : 15,40 5,2692807 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 292,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	M							
CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	269,8914000	0,65	175,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0211000	486,99	10,27
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,1904000	25,27	232,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2211000	18,53	133,80
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,0377000	982,78	37,05
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,1630000	9,07	10,54
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	CR	0,3770000	62,30	23,48
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,4068000	706,63	287,45
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
EQUIPAMENTO : 0,82 0,0901653 %									
MATERIAL : 588,42 64,6430772 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	320,54	35,2150774 %					
		OUTROS	:	0,47	0,0516801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	910,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN									
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN									
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0136000	6,15	0,08	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2964000	8,09	2,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,3525000	2,83	0,99
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0312000	19,44	0,60
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP					CR	0,0838000	143,61	12,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI					CR	0,1709000	63,82	10,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O				M	CR	1,1055000	27,27	30,14
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	CR	492,0421000	0,65	319,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0296000	486,99	14,41
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	15,6636000	25,27	395,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	12,3072000	18,53	228,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0628000	982,78	61,71		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9384000	9,07	17,58		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	9,8963000	14,11	139,63		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,3728000	481,67	179,56		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,6283000	62,30	39,14		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1885000	1.898,80	357,92		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5825000	706,63	411,61		
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,4986000	275,02	137,12		
EQUIPAMENTO			:	28,30	1,1599451	%			
MATERIAL			:	1.639,89	67,2024998	%			
MAO DE OBRA			:	770,18	31,5624153	%			
OUTROS			:	1,83	0,0751398	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.440,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	CM	UN	CR	51,4500000	3,39	174,41	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0270000	6,15	0,16	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	8,09	4,75
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,83	1,97
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,1942000	27,27	59,83	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	5,46	734,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0792000	486,99	38,56
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	25,27	844,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	18,53	486,69
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,2282000	242,63	55,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,4651000	94,84	44,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1507000	982,78	148,10
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	9,07	54,84
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	31,1304000	14,11	439,24
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,1727000	481,67	564,85
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7766000	1.392,45	1.081,37
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,9655000	706,63	682,25
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,3248000	231,40	306,55
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		90,69	1,5415471 %	
		MATERIAL :		4.080,17	69,3480010 %	
		MAO DE OBRA :		1.707,84	29,0273644 %	
		OUTROS :		4,88	0,0830875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.883,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T				
		AMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	121,02
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0194000	6,15	0,11
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4218000	8,09	3,41
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5016000	2,83	1,41
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	0,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1509000	143,61	21,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3075000	63,82	19,62			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	27,27	42,90			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	5,46	471,67		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0540000	486,99	26,29			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	25,27	564,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	18,53	325,23		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1046000	982,78	102,79		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	9,07	38,05		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	20,0124000	14,11	282,37		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,7539000	481,67	363,13			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4616000	1.392,45	642,75		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6296000	706,63	444,89		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,9108000	231,40	210,75			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	41,40	1,0773120	%			
		MATERIAL	:	2.663,40	69,2912628	%			
		MAO DE OBRA	:	1.135,79	29,5493170	%			
		OUTROS	:	3,15	0,0821082	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.843,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,39	138,82		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0219000	6,15	0,13			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	8,09	3,86		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,83	1,60		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1767000	143,61	25,37			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3600000	63,82	22,97			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,7802000	27,27	48,54			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	5,46	559,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0624000	486,99	30,38		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	25,27	657,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	18,53	379,05		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1200000	982,78	117,93		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	9,07	43,65		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	23,7184000	14,11	334,66		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,8935000	481,67	430,37		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,5666000	1.392,45	788,96		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7416000	706,63	524,03		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	1,0488000	231,40	242,69		
		EQUIPAMENTO	:	48,35	1,0719353	%			
		MATERIAL	:	3.132,86	69,4424028	%			
		MAO DE OBRA	:	1.326,48	29,4028296	%			
		OUTROS	:	3,73	0,0828323	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.511,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M			
		O, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1309000	143,61	18,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2668000	63,82	17,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	167,85	335,70
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4628000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	18,53
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0138000	706,63
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	16,43	4,1109608	%
		MATERIAL	:	357,80	89,5198039	%
		MAO DE OBRA	:	25,44	6,3667317	%
		OUTROS	:	0,01	0,0025036	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
98410		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI	UN			
		ÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/202				
		0_PA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2818000	143,61	40,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,5743000	63,82	36,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	82,2070000	0,65	53,43
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	225,75	225,75	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	311,02	311,02	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	25,27	38,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	18,53	22,04
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.898,80	230,89	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0995000	706,63	70,30
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,4078000	275,02	112,15	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
EQUIPAMENTO		:	47,97	3,9274379	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	973,34	79,6731101 %				
		MAO DE OBRA	:	199,85	16,3592674 %				
		OUTROS	:	0,49	0,0401846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.221,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD M							
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,1769000	143,61	25,40	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,3605000	63,82	23,00	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN			CR	2,0000000	306,44	612,88	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA							
		DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6559000	25,27	16,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5153000	18,53	9,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,0227000	571,62	12,97	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	22,22	3,1735150 %				
		MATERIAL	:	642,70	91,7648572 %				
		MAO DE OBRA	:	35,42	5,0587714 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0028564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	700,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,39	60,51	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	5,46	438,57	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0571000	486,99	27,80	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,27	472,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	18,53	271,97	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,4764000	571,62	272,31	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	982,78	51,39	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	9,07	19,02	
	EQUIPAMENTO		:	1,05	0,0620483 %			
	MATERIAL		:	1.073,20	63,3808644 %			
	MAO DE OBRA		:	618,33	36,5174946 %			
	OUTROS		:	0,67	0,0395927 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.693,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN							
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI							
	NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0152000	6,15	0,09	
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,3313000	8,09	2,68	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,3940000	2,83	1,11	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	19,44	0,67	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,1012000	143,61	14,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,2062000	63,82	13,15	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		1,2356000	27,27	33,69	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,65	387,54	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0322000	486,99	15,68	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	25,27	443,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	18,53	255,73	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6478000	571,62	370,29	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0754000	982,78	74,10	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3260000	9,07	21,09	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	12,3619000	14,11	174,42	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,4657000	481,67	224,31	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,7540000	62,30	46,97	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	3.652,45	80,71	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,2592000	1.898,80	492,16	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			CR	0,5890000	275,02	161,98	
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	33,76	1,1995059 %				
		MATERIAL	:	1.886,19	67,0100269 %				
		MAO DE OBRA	:	892,64	31,7128731 %				
		OUTROS	:	2,18	0,0775941 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.814,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M								
OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	569,7707000	0,65	370,35
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0369000	486,99	17,96	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,8329000	25,27	450,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,0115000	18,53	259,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,6135000	571,62	350,68	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,0377000	982,78	37,05	
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	1,1630000	9,07	10,54	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			CR	0,3770000	62,30	23,48	
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
		EQUIPAMENTO	:	1,16	0,0763403 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	934,14	61,4434918 %				
	MAO DE OBRA	:	584,37	38,4373910 %				
	OUTROS	:	0,65	0,0427769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.520,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,39	138,82		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0219000	6,15	0,13			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	8,09	3,86		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,83	1,60		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,7802000	27,27	48,54		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	5,46	634,21		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0584000	486,99	28,44		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	25,27	643,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	18,53	370,46		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7783000	571,62	444,89		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,1951000	242,63	47,33		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,3976000	94,84	37,70		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1200000	982,78	117,93
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	4,8126000	9,07	43,65
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	25,8984000	14,11	365,42
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,9756000	481,67	469,91
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,6416000	1.392,45	893,39
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,1088000	231,40	256,57
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		76,73	1,6302230 %	
		MATERIAL :		3.274,32	69,5602294 %	
		MAO DE OBRA :		1.352,11	28,7246202 %	
		OUTROS :		3,99	0,0849274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.707,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD M				
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2265000	143,61	32,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,4617000	63,82	29,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN			CR	2,0000000	423,86	847,72	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8306000	25,27	20,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6526000	18,53	12,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,0310000	571,62	17,72	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	28,45	2,9628009 %				
		MATERIAL	:	886,78	92,3248356 %				
		MAO DE OBRA	:	45,24	4,7102807 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0020828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	960,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B			M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	20,4750000	3,39	69,41
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	92,1375000	5,46	503,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0655000	486,99	31,89	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,4280000	25,27	541,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,8363000	18,53	311,97
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,5464000	571,62	312,33	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	804,3794000	0,65	522,84
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0364000	486,99	17,72
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,7282000	25,27	523,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,2864000	18,53	301,78
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,7818000	571,62	446,89
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0942000	982,78	92,57
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9075000	9,07	26,37
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	16,5738000	14,11	233,85
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,6244000	481,67	300,75
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,9425000	62,30	58,71
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3829000	1.898,80	727,05
C	101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,7389000	275,02	203,21
	EQUIPAMENTO	:		43,35	1,1988919 %	
	MATERIAL	:		2.464,24	68,1376733 %	
	MAO DE OBRA	:		1.106,07	30,5839335 %	
	OUTROS	:		2,87	0,0795013 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.616,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M						
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,65	462,93	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0449000	486,99	21,86	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	25,27	556,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	18,53	320,58	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,7090000	571,62	405,27	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0471000	982,78	46,28	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4538000	9,07	13,18	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,4712000	62,30	29,35	
		EQUIPAMENTO	:	1,35	0,0727739 %			
		MATERIAL	:	1.134,91	61,1516610 %			
		MAO DE OBRA	:	718,85	38,7340571 %			
		OUTROS	:	0,77	0,0415080 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.855,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	3,39	85,42	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0143000	6,15	0,08	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	8,09	2,51	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	2,83	1,04	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	19,44	0,63	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0993000	143,61	14,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,2024000	63,82	12,91	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		1,1592000	27,27	31,61	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	5,46	296,60	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0372000	486,99	18,11	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	25,27	377,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	18,53	217,59	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4057000	571,62	231,90	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0738000	982,78	72,52	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	9,07	26,86	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	12,6004000	14,11	177,79	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,4747000	481,67	228,64	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,2516000	1.392,45	350,34		
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	0,6348000	231,40	146,89		
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO			:	27,51	1,1212044	%			
MATERIAL			:	1.672,15	68,1479909	%			
MAO DE OBRA			:	752,06	30,6503394	%			
OUTROS			:	1,97	0,0804653	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.453,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B			M					
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	3,39	42,71		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	5,46	309,58		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0403000	486,99	19,62		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	25,27	333,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	18,53	191,98		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,3363000	571,62	192,23		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0369000	982,78	36,26		
2021									
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4808000	9,07	13,43		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0591307 %			
		MATERIAL	:	774,56	63,5581947 %			
		MAO DE OBRA	:	442,88	36,3424329 %			
		OUTROS	:	0,49	0,0402417 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.218,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU							
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,39	156,61		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0245000	6,15	0,15		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	8,09	4,31		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,83	1,79		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	27,27	54,19		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	5,46	763,34		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0668000	486,99	32,53		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	25,27	745,32		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	18,53	429,41		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9186000	571,62	525,09		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,2301000	242,63	55,82		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,4689000	94,84	44,47		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	982,78	133,06
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	9,07	49,24
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	30,6944000	14,11	433,09
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1563000	481,67	556,95
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7841000	1.392,45	1.091,82
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	1,2768000	231,40	295,45
		EQUIPAMENTO :	90,07	1,6276956 %			
		MATERIAL :	3.862,43	69,7934017 %			
		MAO DE OBRA :	1.576,85	28,4936347 %			
		OUTROS :	4,71	0,0852680 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.534,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	3,39	103,22
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0168000	6,15	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	8,09	2,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	2,83	1,23		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	19,44	0,75		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1251000	143,61	17,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2550000	63,82	16,27			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,3662000	27,27	37,25			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	5,46	384,14		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0456000	486,99	22,20		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	25,27	471,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	18,53	271,41		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5177000	571,62	295,92		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0892000	982,78	87,66		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	9,07	32,45		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	16,3064000	14,11	230,08		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,6143000	481,67	295,88				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,3566000	1.392,45	496,54				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0221000	3.652,45	80,71				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	CR	0,7728000	231,40	178,82				
		EQUIPAMENTO	:	34,45	1,1090573 %					
		MATERIAL	:	2.127,20	68,4809013 %					
		MAO DE OBRA	:	942,08	30,3287493 %					
		OUTROS	:	2,52	0,0812921 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.106,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	3,39	51,61			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	5,46	374,07			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0487000	486,99	23,71			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	25,27	402,64			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	18,53	231,98			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4063000	571,62	232,24			
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0446000	982,78	43,83			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	9,07	16,22		
		EQUIPAMENTO :	0,90	0,0618577	%				
		MATERIAL :	923,85	63,4544144	%				
		MAO DE OBRA :	530,59	36,4438640	%				
		OUTROS :	0,58	0,0398639	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.455,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,39	78,30		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,46	567,56		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0739000	486,99	35,98		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,27	610,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	18,53	351,97		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6165000	571,62	352,40		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	982,78	66,53		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	9,07	24,62		
		EQUIPAMENTO :	1,36	0,0627642	%				
		MATERIAL :	1.371,85	63,2806299	%				
		MAO DE OBRA :	793,83	36,6178398	%				
		OUTROS :	0,84	0,0387661	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.167,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	3,39	121,02	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0194000	6,15	0,11	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	8,09	3,41	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,83	1,41	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1509000	143,61	21,67	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,3075000	63,82	19,62	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5732000	27,27	42,90	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	5,46	471,67	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0540000	486,99	26,29	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	25,27	564,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	18,53	325,23	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6296000	571,62	359,89	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1046000	982,78	102,79
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	9,07	38,05
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	20,0124000	14,11	282,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7539000	481,67	363,13
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4616000	1.392,45	642,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,9108000	231,40	210,75
		EQUIPAMENTO :			41,31	1,0990504 %	
		MATERIAL :			2.582,22	68,6987863 %	
		MAO DE OBRA :			1.132,11	30,1195280 %	
		OUTROS :			3,10	0,0826353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			3.758,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	3,39	60,51
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	5,46	438,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0571000	486,99	27,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,27	472,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	18,53	271,97

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4764000	571,62	272,31			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	982,78	51,39		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	9,07	19,02		
		EQUIPAMENTO :			1,05	0,0620483	%		
		MATERIAL :			1.073,20	63,3808644	%		
		MAO DE OBRA :			618,33	36,5174946	%		
		OUTROS :			0,67	0,0395927	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.693,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	3,39	138,82		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0219000	6,15	0,13		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	8,09	3,86		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,83	1,60		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	19,44	0,97		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1767000	143,61	25,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3600000	63,82	22,97			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,7802000	27,27	48,54			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	102,4201000	5,46	559,21			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0624000	486,99	30,38			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0350000	25,27	657,90			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,4561000	18,53	379,05			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7416000	571,62	423,91			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.015,98	60,75			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,1200000	982,78	117,93			
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	9,56	18,87			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,8126000	9,07	43,65			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	23,7184000	14,11	334,66			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,8935000	481,67	430,37			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,5666000	1.392,45	788,96			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.652,45	80,71			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,0488000	231,40	242,69	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		48,22	1,0931357 %		
		MATERIAL :		3.037,25	68,8511970 %		
		MAO DE OBRA :		1.322,16	29,9723138 %		
		OUTROS :		3,67	0,0833535 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.411,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO UN					
		INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0739000	143,61	10,61	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1505000	63,82	9,60	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,65	7,65
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	82,94	82,94	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M					
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	177,73	177,73	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	25,27	13,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	18,53	7,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0290000	571,62	16,57	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,2535000	275,02	69,71
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,71	3,5079602 %	
		MATERIAL	:	383,05	80,4033734 %	
		MAO DE OBRA	:	76,50	16,0592231 %	
		OUTROS	:	0,14	0,0294433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	3,39
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	5,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0655000	486,99	31,89
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	18,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5464000	571,62	312,33
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0600000	982,78
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	9,07
		EQUIPAMENTO	:	1,19	0,0616743 %	
		MATERIAL	:	1.222,55	63,3260604 %	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CR	0,5401000	94,84	51,22	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,1507000	982,78	148,10
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	6,0466000	9,07	54,84
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	CR	35,4904000	14,11	500,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	1,3370000	481,67	643,99
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,9266000	1.392,45	1.290,24
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	CR	1,4448000	231,40	334,32
		EQUIPAMENTO	:	103,40			1,6256859 %		
		MATERIAL	:	4.450,46			69,9660752 %		
		MAO DE OBRA	:	1.801,52			28,3220880 %		
		OUTROS	:	5,47			0,0861509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.360,85			100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAM PÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0104000	6,15	0,06







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8454000	27,27	23,05			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,65	222,07		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0250000	486,99	12,17			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	25,27	306,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	18,53	176,42		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5169000	571,62	295,47			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0377000	982,78	37,05			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	9,07	10,54		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	5,7871000	14,11	81,65			
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2180000	481,67	105,00			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	62,30	23,48			
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71			
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,3402000	275,02	93,56			
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	13,00	0,8823149	%			
		MATERIAL	:	954,31	64,7543047	%			
		MAO DE OBRA	:	505,41	34,2954055	%			
		OUTROS	:	1,00	0,0679749	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.473,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,39	156,61	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0245000	6,15	0,15	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	8,09	4,31	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,83	1,79	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	27,27	54,19	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	5,46	646,74	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0708000	486,99	34,47	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	25,27	751,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	18,53	432,87	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8535000	571,62	487,87	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2024000	242,63	49,10	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,4126000	94,84	39,13	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	982,78	133,06	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	9,07	49,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	27,4244000	14,11	386,95			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,0331000	481,67	497,61			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,6716000	1.392,45	935,16			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,1868000	231,40	274,62			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		80,48	1,5792235 %				
		MATERIAL :		3.499,70	68,6669381 %				
		MAO DE OBRA :		1.512,18	29,6704938 %				
		OUTROS :		4,24	0,0833446 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.096,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99275	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN							
		DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/							
		2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2377000	143,61	34,13			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4845000	63,82	30,92			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,65	20,36		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	2,7148000	9,07	24,62	
		EQUIPAMENTO	:	1,36	0,0627642	%			
		MATERIAL	:	1.371,85	63,2806299	%			
		MAO DE OBRA	:	793,83	36,6178398	%			
		OUTROS	:	0,84	0,0387661	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.167,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD			M				
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,1309000	143,61	18,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,2668000	63,82	17,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F			UN	CR	2,0000000	167,85	335,70
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4628000	25,27	11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3637000	18,53	6,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,0138000	571,62	7,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	16,42	4,1299864	%			
		MATERIAL	:	356,02	89,4914232	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	25,36	6,3760752 %			
OUTROS		:	0,01	0,0025152 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	397,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				UN		
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,39	174,41
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,15	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	8,09	4,75
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,83	1,97
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,1942000	27,27	59,83
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	5,46	734,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0792000	486,99	38,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	25,27	844,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	18,53	486,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9655000	571,62	551,89
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2282000	242,63	55,36
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,4651000	94,84	44,11
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	CR	0,1507000	982,78	148,10
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	6,0466000	9,07	54,84
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	CR	31,1304000	14,11	439,24
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	1,1727000	481,67	564,85
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,7766000	1.392,45	1.081,37
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	CR	1,3248000	231,40	306,55
		EQUIPAMENTO	:	90,54	1,5737501 %				
		MATERIAL	:	3.955,67	68,7555395 %				
		MAO DE OBRA	:	1.702,21	29,5871300 %				
		OUTROS	:	4,80	0,0835804 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.753,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0120000	6,15	0,07
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2615000	8,09	2,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3110000	2,83	0,88
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0276000	19,44	0,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0688000	143,61	9,88			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1402000	63,82	8,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9755000	27,27	26,60			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	381,1866000	0,65	247,77			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0259000	486,99	12,61			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2743000	25,27	335,44			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4298000	18,53	193,26			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5109000	571,62	292,04			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0503000	982,78	49,43			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,5507000	9,07	14,06			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	7,7048000	14,11	108,71			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2903000	481,67	139,82			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,5027000	62,30	31,31			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1272000	1.898,80	241,52
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,4156000	275,02	114,29
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,23	1,2166458 %	
		MATERIAL	:	1.251,97	65,5477794 %	
		MAO DE OBRA	:	633,35	33,1605510 %	
		OUTROS	:	1,43	0,0750238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.909,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,39 87,20
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,46 632,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0823000	486,99	40,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,27 680,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	18,53 391,97
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6866000	571,62	392,47
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98 60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	982,78 74,10
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56 18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	9,07 27,42



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,65	246,90		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0264000	486,99	12,85		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	25,27	309,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	18,53	178,36		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,4863000	571,62	277,97		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0251000	982,78	24,66		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,7753000	9,07	7,03		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,2513000	62,30	15,65		
		EQUIPAMENTO	:		0,89	0,0829983 %			
		MATERIAL	:		666,60	62,1247588 %			
		MAO DE OBRA	:		405,00	37,7456146 %			
		OUTROS	:		0,50	0,0466283 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.072,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,39	192,21		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0296000	6,15	0,18		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	8,09	5,20		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,83	2,16		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,4012000	27,27	65,48
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	5,46 1.021,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0836000	486,99	40,71
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	25,27 949,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	18,53 547,31
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1994000	571,62	685,60
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,3000000	242,63	72,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,6114000	94,84	57,98
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98 60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	982,78 163,23
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56 18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	9,07 60,43
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	40,2864000	14,11 568,44
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,5177000	481,67 731,03
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0691000	1.392,45 1.488,66
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45 80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,6128000	231,40	373,20
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		116,73	1,6241160 %	
		MATERIAL :		5.038,60	70,0991502 %	
		MAO DE OBRA :		2.026,27	28,1904618 %	
		OUTROS :		6,20	0,0862720 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.187,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN				
		DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2				
		018_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2818000	143,61	40,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,9478000	63,82	60,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	63,8450000	0,65
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	225,75	225,75
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	311,02	311,02
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	18,53





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	25,27	938,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	18,53	540,50
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,0774000	571,62	615,86
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,2540000	242,63	61,62
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,5176000	94,84	49,08
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	982,78	163,23
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	9,07	60,43
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	34,8364000	14,11	491,54
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,3124000	481,67	632,14
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.392,45	1.227,58
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	CR	1,4628000	231,40	338,49
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		100,70	1,5711224	%
	MATERIAL	:		4.411,61	68,8240104	%
	MAO DE OBRA	:		1.892,28	29,5209428	%

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	5,37	0,0839244 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.409,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN									
DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,39	210,01		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0321000	6,15	0,19			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	8,09	5,65		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,83	2,35		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	1,43		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	27,27	71,12		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	5,46	1.536,02		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0865000	486,99	42,12		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	25,27	1.061,20		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	18,53	611,40		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,5265000	571,62	872,57		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,4160000	242,63	100,93			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,8477000	94,84	80,39			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1815000	982,78	178,37		
2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	9,07	66,03
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	51,6224000	14,11	728,39
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	1,9447000	481,67	936,70
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,4366000	1.392,45	2.000,39
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	1,9608000	231,40	453,72
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :			155,83	1,7088646 %	
		MATERIAL :			6.545,34	71,7742929 %	
		MAO DE OBRA :			2.410,19	26,4296197 %	
		OUTROS :			7,95	0,0872228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			9.119,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD	M				
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1523000	143,61	21,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,3103000	63,82	19,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN			CR	2,0000000	225,75	451,50	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5562000	25,27	14,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4370000	18,53	8,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,0181000	571,62	10,34	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	19,11	3,6370211 %				
		MATERIAL	:	476,35	90,6191120 %				
		MAO DE OBRA	:	30,18	5,7419637 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0019032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99289		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	3,39	96,10
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	5,46	696,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0907000	486,99	44,16	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,6695000	25,27	749,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	23,3118000	18,53	431,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,7566000	571,62	432,48	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0831000	982,78	81,66
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,3318000	9,07	30,21



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	25,27	540,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	18,53	311,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,6379000	571,62	364,63
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1046000	982,78	102,79
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	9,07	38,05
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	21,1024000	14,11	297,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7950000	481,67	382,92
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4991000	1.392,45	694,97
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,9408000	231,40	217,70
		EQUIPAMENTO	:		43,29	1,1233939 %	
		MATERIAL	:		2.680,29	69,5401912 %	
		MAO DE OBRA	:		1.127,45	29,2521799 %	
		OUTROS	:		3,24	0,0842350 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.854,27	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,39	96,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,46	696,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0907000	486,99	44,16
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	25,27	749,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	18,53	431,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,7566000	571,62	432,48
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	982,78	81,66
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	9,07	30,21
		EQUIPAMENTO :	1,65	0,0624680 %			
		MATERIAL :	1.670,51	63,2172943 %			
		MAO DE OBRA :	969,31	36,6819997 %			
		OUTROS :	1,01	0,0382380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.642,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0136000	6,15	0,08
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	8,09	2,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	2,83	0,99
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	19,44	0,60



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0838000	143,61	12,03			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1709000	63,82	10,90			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1055000	27,27	30,14			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	492,0421000	0,65	319,82			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0296000	486,99	14,41			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6636000	25,27	395,81			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3072000	18,53	228,05			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5825000	571,62	332,96			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0628000	982,78	61,71			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9384000	9,07	17,58			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	9,8963000	14,11	139,63			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3728000	481,67	179,56			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	62,30	39,14			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.898,80	357,92
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,4986000	275,02	137,12
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO	:	28,20	1,1944009 %	
		MATERIAL	:	1.564,78	66,2601887 %	
		MAO DE OBRA	:	766,79	32,4698853 %	
		OUTROS	:	1,78	0,0755251 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.361,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M					
OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,65 308,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0317000	486,99	15,43
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	25,27 380,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	18,53 218,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5499000	571,62	314,33
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0314000	982,78	30,85
2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	0,9692000	9,07	8,79
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3142000	62,30	19,57
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
		EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0787134 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	800,38	61,7252131 %				
	MAO DE OBRA	:	494,71	38,1520866 %				
	OUTROS	:	0,57	0,0439869 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.296,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,39		210,01	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0321000	6,15		0,19		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	8,09		5,65	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,83		2,35	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44		1,43	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	27,27		71,12	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	5,46		1.150,74	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0920000	486,99		44,80	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	25,27		1.052,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	18,53		606,27	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,3397000	571,62		765,79	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,3350000	242,63		81,28		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,6827000	94,84		64,74		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98		60,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1815000	982,78	178,37
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	9,07	66,03
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	45,0824000	14,11	636,11
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,6983000	481,67	818,02
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,2116000	1.392,45	1.687,09
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	1,7808000	231,40	412,07
		EQUIPAMENTO :	130,06		1,6228884 %		
		MATERIAL :	5.626,69		70,2046735 %		
		MAO DE OBRA :	2.250,97		28,0856941 %		
		OUTROS :	6,95		0,0867440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8.014,67		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,39	105,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,46	761,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0991000	486,99	48,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	25,27	825,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	18,53	475,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,8521000	571,62	487,07	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0908000	982,78	89,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,6403000	9,07	33,01
EQUIPAMENTO : 1,85 0,0637350 %									
MATERIAL : 1.835,30 63,2034977 %									
MAO DE OBRA : 1.065,50 36,6938373 %									
OUTROS : 1,13 0,0389300 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.903,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020								M
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	30,9750000	3,39	105,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	139,3875000	5,46	761,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0991000	486,99	48,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,6124000	25,27	824,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	25,6241000	18,53	474,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,8477000	571,62	484,56
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0908000	982,78	89,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,6403000	9,07	33,01



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	982,78	193,50
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	9,07	71,63
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	58,5984000	14,11	826,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,2075000	481,67	1.063,28
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6541000	1.392,45	2.303,25
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	2,1888000	231,40	506,48
		EQUIPAMENTO :	175,61	1,7018356 %			
		MATERIAL :	7.429,82	71,9998487 %			
		MAO DE OBRA :	2.704,73	26,2107534 %			
		OUTROS :	9,03	0,0875623 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10.319,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,39	113,90
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,46	825,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1075000	486,99	52,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,27	894,56





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5023000	25,27	1.301,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,4661000	18,53	749,83
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,9367000	571,62	1.107,05
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,5228000	242,63	126,84
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		1,0654000	94,84	101,04
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2123000	982,78	208,64
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	9,07	77,22
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	65,5744000	14,11	925,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,4703000	481,67	1.189,86
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,8716000	1.392,45	2.606,10
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	CR	2,4168000	231,40	559,24
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		195,39	1,6962815	%
		MATERIAL	:		8.314,28	72,1784950	%
		MAO DE OBRA	:		2.999,25	26,0373919	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	10,11	0,0878316 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11.519,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,39	156,61
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	6,15	0,15
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	8,09	4,31
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,83	1,79
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	19,44	1,09
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,2650000	143,61	38,05
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,5400000	63,82	34,46
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	27,27	54,19
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,8690000	5,46	823,74
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0668000	486,99	32,53
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8975000	25,27	755,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4909000	18,53	435,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9481000	571,62	541,95		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	982,78	133,06		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	9,07	49,24		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	31,7844000	14,11	448,47		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1974000	481,67	576,75		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,8216000	1.392,45	1.144,03		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	1,3068000	231,40	302,39		
		EQUIPAMENTO	:	66,54	1,1686892 %				
		MATERIAL	:	4.007,22	70,3768417 %				
		MAO DE OBRA	:	1.615,27	28,3684274 %				
		OUTROS	:	4,89	0,0860417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.693,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,39	122,80		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,46	890,04		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1159000	486,99	56,44	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,27	965,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	18,53	555,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9966000	571,62	569,67	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1061000	982,78	104,27
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	9,07	38,61
		EQUIPAMENTO	:	2,15	0,0635857	%	
		MATERIAL	:	2.136,58	63,1663937	%	
		MAO DE OBRA	:	1.242,43	36,7315734	%	
		OUTROS	:	1,30	0,0384472	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.382,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA		UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,39	227,80
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	6,15	0,21
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	8,09	6,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,83	2,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	27,27	76,77
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	5,46	1.866,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0949000	486,99	46,21
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	25,27	1.190,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	18,53	685,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	1,7708000	571,62	1.012,22
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	CR	0,4786000	242,63	116,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	CR	0,9753000	94,84	92,49
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	982,78	193,50
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	9,07	71,63
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	59,6884000	14,11	842,20
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,2486000	481,67	1.083,08
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6916000	1.392,45	2.355,46
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	CR	2,2188000	231,40	513,43
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	178,86	1,6962710 %			
	MATERIAL	:	7.616,20	72,2303662 %			
	MAO DE OBRA	:	2.740,06	25,9861505 %			
	OUTROS	:	9,19	0,0872123 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.544,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,39	113,90	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,46	825,55	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,1075000	486,99	52,35	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	25,27	895,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	18,53	515,99	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9266000	571,62	529,66	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0984000	982,78	96,70	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,07	35,81	
	EQUIPAMENTO	:	2,00	0,0636144 %			
	MATERIAL	:	1.987,26	63,1844120 %			
	MAO DE OBRA	:	1.154,69	36,7131688 %			
	OUTROS	:	1,22	0,0388048 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.145,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	3,39	245,60	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0372000	6,15	0,22	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	8,09	6,55	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,83	2,72	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	19,44	1,66	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,0222000	27,27	82,41	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	5,46	2.159,00	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1033000	486,99	50,30	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	25,27	1.319,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	18,53	760,10	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0058000	571,62	1.146,55	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5412000	242,63	131,31	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,1029000	94,84	104,59	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2123000	982,78	208,64	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	9,07	77,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	67,7544000	14,11	956,01			
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,5524000	481,67	1.229,41			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,9466000	1.392,45	2.710,54			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71			
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	2,4768000	231,40	573,13			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	201,85	1,6926387 %				
		MATERIAL	:	8.643,93	72,4822515 %				
		MAO DE OBRA	:	3.069,33	25,7374162 %				
		OUTROS	:	10,45	0,0876936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.925,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	3,39	122,80		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	5,46	890,04		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1159000	486,99	56,44			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,27	965,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	18,53	555,99		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9966000	571,62	569,67			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1061000	982,78	104,27		
2021									
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	9,07	38,61		
		EQUIPAMENTO	:		2,15	0,0635857 %			
		MATERIAL	:		2.136,58	63,1663937 %			
		MAO DE OBRA	:		1.242,43	36,7315734 %			
		OUTROS	:		1,30	0,0384472 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.382,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B			M					
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	3,39	78,30		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	5,46	567,56		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0739000	486,99	35,98		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	25,27	615,85		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	18,53	354,82		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6376000	571,62	364,46		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0677000	982,78	66,53		
2021									
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	9,07	24,62		
		EQUIPAMENTO	:		1,39	0,0635669 %			
		MATERIAL	:		1.384,65	63,2912146 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	800,84	36,6058893 %			
OUTROS		:	0,86	0,0393292 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.187,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					UN	
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,39	263,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0398000	6,15	0,24
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	8,09	7,00
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,83	2,91
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	19,44	1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,2292000	27,27	88,06
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	5,46	2.451,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1117000	486,99	54,39
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	25,27	1.448,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	18,53	834,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,2408000	571,62	1.280,88
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,6038000	242,63	146,49
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	1,2305000	94,84	116,70
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,2277000	982,78	223,77			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	9,07	82,82			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	75,8204000	14,11	1.069,82			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,8563000	481,67	1.375,79			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2016000	1.392,45	3.065,61			
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71			
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	2,7348000	231,40	632,83			
		EQUIPAMENTO	:		224,86	1,6898282 %				
		MATERIAL	:		9.671,60	72,6812099 %				
		MAO DE OBRA	:		3.398,69	25,5408873 %				
		OUTROS	:		11,71	0,0880746 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13.306,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020	M							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,39	131,70			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,46	954,54			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1243000	486,99	60,53			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,27	1.035,47			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	18,53	596,58			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	1,0711000	571,62	612,26	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,1138000	982,78	111,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	4,5658000	9,07	41,41
		EQUIPAMENTO	:	2,34	0,0645916 %				
		MATERIAL	:	2.288,62	63,1524033 %				
		MAO DE OBRA	:	1.331,60	36,7446366 %				
		OUTROS	:	1,39	0,0383685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.623,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99310		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	77,7000000	3,39	263,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0398000	6,15	0,24
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8658000	8,09	7,00
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0296000	2,83	2,91
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0913000	19,44	1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,2292000	27,27	88,06
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	465,5028000	5,46	2.541,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,1117000	486,99	54,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	57,6661000	25,27	1.457,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	18,53	839,57
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		2,2801000	571,62	1.303,35
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,6130000	242,63	148,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		1,2492000	94,84	118,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2277000	982,78	223,77
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	9,07	82,82
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	76,9104000	14,11	1.085,20
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,8974000	481,67	1.395,59
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2391000	1.392,45	3.117,83
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	2,7648000	231,40	639,77
		EQUIPAMENTO	:		228,08	1,6855467 %	
		MATERIAL	:		9.858,12	72,8499657 %	
		MAO DE OBRA	:		3.433,98	25,3766941 %	
		OUTROS	:		11,88	0,0877935 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13.532,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	3,39	131,70		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	5,46	954,54		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,1243000	486,99	60,53		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,27	1.035,47		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	18,53	596,58		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,0711000	571,62	612,26		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1138000	982,78	111,84		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	9,07	41,41		
		EQUIPAMENTO	:	2,34	0,0645916 %				
		MATERIAL	:	2.288,62	63,1524033 %				
		MAO DE OBRA	:	1.331,60	36,7446366 %				
		OUTROS	:	1,39	0,0383685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.623,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	3,39	174,41		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0270000	6,15	0,16		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,5883000	8,09	4,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,83	1,97		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	19,44	1,20		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,3092000	143,61	44,40			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,6301000	63,82	40,21			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,1942000	27,27	59,83			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	5,46	991,39		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0752000	486,99	36,62		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	25,27	866,73		
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	18,53	499,36		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1134000	571,62	636,44		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1507000	982,78	148,10		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	9,07	54,84		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	37,6704000	14,11	531,52		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	25,27	1.595,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	18,53	919,05
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		2,5449000	571,62	1.454,71
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,6848000	242,63	166,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		1,3956000	94,84	132,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2430000	982,78	238,81
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,7486000	9,07	88,41
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	86,0664000	14,11	1.214,39
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	3,2423000	481,67	1.561,71
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,5316000	1.392,45	3.525,12
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	3,0528000	231,40	706,41
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		254,31	1,6848329	%
		MATERIAL	:		11.028,94	73,0655015	%
		MAO DE OBRA	:		3.798,01	25,1614722	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	13,31	0,0881934 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15.094,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	3,39	140,60
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	5,46	1.019,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,1327000	486,99	64,62
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	25,27	1.105,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	18,53	637,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,1455000	571,62	654,79
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1215000	982,78	119,40
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	9,07	44,20
EQUIPAMENTO		:	2,49	0,0644396 %			
MATERIAL		:	2.440,56	63,1392209 %			
MAO DE OBRA		:	1.420,83	36,7580381 %			
OUTROS		:	1,48	0,0383014 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.865,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	3,39	298,99

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0449000	6,15	0,27	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	8,09	7,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	2,83	3,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	19,44	2,00
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,6432000	27,27	99,35	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	5,46	3.320,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1285000	486,99	62,57
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	25,27	1.742,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	18,53	1.003,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,8490000	571,62	1.628,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,7658000	242,63	185,80	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	1,5607000	94,84	148,01	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2584000	982,78	253,95
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	10,3656000	9,07	94,01
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	96,3124000	14,11	1.358,96
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	3,6283000	481,67	1.747,64
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,8616000	1.392,45	3.984,63		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	3,3708000	231,40	780,00		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	283,76	1,6808363 %					
		MATERIAL :	12.386,31	73,3681578 %					
		MAO DE OBRA :	4.197,40	24,8626002 %					
		OUTROS :	14,92	0,0884057 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16.882,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	3,39	87,20		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	5,46	632,06		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0823000	486,99	40,07		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	25,27	685,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	18,53	394,82		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7076000	571,62	404,47		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0754000	982,78	74,10		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	9,07	27,42		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
		EQUIPAMENTO	:	1,55	0,0639433 %	
		MATERIAL	:	1.533,96	63,2552539 %	
		MAO DE OBRA	:	888,57	36,6416118 %	
		OUTROS	:	0,95	0,0391910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.425,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M				
		O, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0742000	143,61	10,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1512000	63,82	9,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	2,0000000	127,91	255,82
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2999000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2356000	18,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0062000	571,62	3,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	9,30	3,1913798 %	
		MATERIAL	:	266,92	91,5376961 %	
		MAO DE OBRA	:	15,36	5,2709241 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	269,8914000	0,65	175,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0211000	486,99	10,27
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1904000	25,27	232,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2211000	18,53	133,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,4068000	571,62	232,53
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0377000	982,78	37,05
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	9,07	10,54
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,3770000	62,30	23,48
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,0889388 %		
		MATERIAL	:	535,98	62,6632497 %		
		MAO DE OBRA	:	318,15	37,1963207 %		
		OUTROS	:	0,44	0,0514908 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	855,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,39	192,21
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0296000	6,15	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	8,09	5,20
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,83	2,16
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,7028000	231,40	394,02
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		132,86	1,7208695 %	
		MATERIAL :		5.447,83	70,5586373 %	
		MAO DE OBRA :		2.133,60	27,6338205 %	
		OUTROS :		6,69	0,0866727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.720,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	3,39 96,10
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	5,46 696,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	486,99	44,16
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	25,27 754,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	18,53 434,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7777000	571,62	444,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98 60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0831000	982,78 81,66
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56 18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	9,07 30,21
		EQUIPAMENTO :		1,67	0,0627548 %	
		MATERIAL :		1.683,33	63,2271764 %	
		MAO DE OBRA :		976,31	36,6713638 %	
		OUTROS :		1,03	0,0387050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.662,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	3,39	210,01	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	6,15	0,19	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	8,09	5,65	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,83	2,35	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	19,44	1,43	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	27,27	71,12	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	5,46	1.326,69	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0920000	486,99	44,80	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	25,27	1.089,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	18,53	627,53	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4441000	571,62	825,47	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,3976000	242,63	96,46	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,8102000	94,84	76,83	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1815000	982,78	178,37	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	9,07	66,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	49,4424000	14,11	697,63			
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,8626000	481,67	897,15			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,3616000	1.392,45	1.895,95			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71			
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,9008000	231,40	439,84			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	149,35	1,7141490 %				
		MATERIAL	:	6.163,34	70,7370187 %				
		MAO DE OBRA	:	2.392,72	27,4615670 %				
		OUTROS	:	7,60	0,0872653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.713,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	3,39	105,00		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	5,46	761,05		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0991000	486,99	48,26			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,27	824,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	18,53	474,81		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8477000	571,62	484,56			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0908000	982,78	89,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	9,07	33,01
		EQUIPAMENTO	:	1,84	0,0634813 %		
		MATERIAL	:	1.832,64	63,2018742 %		
		MAO DE OBRA	:	1.064,05	36,6960037 %		
		OUTROS	:	1,12	0,0386408 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.899,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99324		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,39	227,80
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	6,15	0,21
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	8,09	6,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,83	2,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44	1,54
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	27,27	76,77
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	5,46	1.494,34
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1004000	486,99	48,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	25,27	1.200,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	18,53	691,61
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6095000	571,62	920,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,4417000	242,63	107,16					
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,9003000	94,84	85,38					
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1969000	982,78	193,50				
		2021									
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	9,07	71,63				
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	55,3284000	14,11	780,68				
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,0843000	481,67	1.003,94				
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,5416000	1.392,45	2.146,60				
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71				
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	CR	2,0988000	231,40	485,66				
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:		165,91	1,7096125 %					
		MATERIAL	:		6.878,75	70,8774423 %					
		MAO DE OBRA	:		2.651,95	27,3253125 %					
		OUTROS	:		8,50	0,0876327 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.705,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M								
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	3,39	113,90				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	5,46	825,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,1075000	486,99	52,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,27	894,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	18,53	515,40
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9222000	571,62	527,14
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98	60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	982,78	96,70
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56	18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,07	35,81
		EQUIPAMENTO :			1,99	0,0633802 %	
		MATERIAL :			1.984,59	63,1824524 %	
		MAO DE OBRA :			1.153,24	36,7156297 %	
		OUTROS :			1,21	0,0385377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			3.141,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU	UN				
		INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,39	192,21
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	6,15	0,18
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	8,09	5,20
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,83	2,16
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	19,44	1,31



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,7328000	231,40	400,96
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		136,05	1,7179787 %	
		MATERIAL :		5.660,83	71,4801107 %	
		MAO DE OBRA :		2.115,69	26,7152590 %	
		OUTROS :		6,86	0,0866516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.919,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	3,39 149,49
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	5,46 1.083,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1411000	486,99	68,71
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	25,27 1.166,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	18,53 671,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1770000	571,62	672,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.015,98 60,75
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1292000	982,78 126,97
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	9,56 18,87
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,1828000	9,07 47,00
		EQUIPAMENTO :		2,58	0,0634670 %	
		MATERIAL :		2.566,49	63,1155447 %	
		MAO DE OBRA :		1.495,71	36,7831049 %	
		OUTROS :		1,54	0,0378834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.066,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER	UN				
	ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0058000	6,15	0,03	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1258000	8,09	1,01
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1496000	2,83	0,42
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0133000	19,44	0,25
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,4692000	27,27	12,79
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	466,8262000	0,65	303,43
I	11245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E	UN	CR	1,0000000	258,57	258,57
	= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0288000	486,99	14,02
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1529000	25,27	231,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1916000	18,53	133,26
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,3761000	571,62	214,98
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0680000	982,78	66,82
	2021					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	9,07	19,02
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0698000	481,67	33,62
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,6800000	62,30	42,36
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	CR	0,7800000	5,64	4,39
	AL). AF_08/2020					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,98	0,0734027 %				
	MATERIAL	:	993,80	74,3712083 %				
	MAO DE OBRA	:	340,91	25,5126956 %				
	OUTROS	:	0,57	0,0426934 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.336,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C UN							
	ONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	17,8500000	3,39	60,51	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0071000	6,15	0,04		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554000	8,09	1,25		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1848000	2,83	0,52		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0164000	19,44	0,31		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5796000	27,27	15,80		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	11245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E	UN	CR	1,0000000	258,57	258,57		
	= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	25,1257000	5,46	137,18		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0288000	486,99	14,02		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9623000	25,27	150,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6847000	18,53	86,80		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1363000	571,62	77,91		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0523000	982,78	51,39		
	2021							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	9,07	19,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1140000	481,67	54,91			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	CR	0,7800000	5,64	4,39			
		EQUIPAMENTO :		0,67	0,0718575 %				
		MATERIAL :		721,27	77,2822824 %				
		MAO DE OBRA :		210,94	22,6029601 %				
		OUTROS :		0,40	0,0429000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		933,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101806		CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,5 0 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0054000	6,15	0,03			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	8,09	0,95			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	2,83	0,39			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	19,44	0,24			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0136000	143,61	1,95			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0276000	63,82	1,76			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,4416000	27,27	12,04			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	114,0487000	0,65	74,13		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0151000	486,99	7,35		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9823000	25,27	125,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9147000	18,53	72,53		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,1101000	571,62	62,93		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,0744000	481,67	35,83		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0048000	3.121,97	14,98		
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	M3	AS	0,0448000	2.253,65	100,96		
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	CR	0,8100000	5,64	4,56		
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	2,71	0,5264896 %				
		MATERIAL	:	299,11	57,9041440 %				
		MAO DE OBRA	:	214,30	41,4897130 %				
		OUTROS	:	0,41	0,0796534 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR,	UN							
EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=									
0,50 M. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,6377000	3,06	66,21		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0054000	6,15	0,03		
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	8,09	0,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	2,83	0,39		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	19,44	0,24		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	CR	0,0136000	143,61	1,95		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	CR	0,0276000	63,82	1,76		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	CR	0,4416000	27,27	12,04		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0179000	486,99	8,71		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2886000	25,27	108,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3696000	18,53	62,43		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	0,0863000	571,62	49,33		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	CR	0,0744000	481,67	35,83		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	AS	0,0060000	3.121,97	18,73		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	AS	0,0448000	2.253,65	100,96		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	CR	0,8100000	5,64	4,56		
		AL). AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,68	0,5673246 %				
		MATERIAL	:	274,72	58,1412151 %				
		MAO DE OBRA	:	194,69	41,2064679 %				
		OUTROS	:	0,40	0,0849924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101808		CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN							
		EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_1							
		2/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0436000	143,61	6,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0888000	63,82	5,66			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	CR	1,0000000	426,55	426,55			
		X 0,60 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1287000	25,27	3,25			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1011000	18,53	1,87			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0015000	571,62	0,85			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.121,97	14,98			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.253,65	73,01			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,0405000	231,40	9,37			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		6,58	1,2161261 %				
		MATERIAL :		486,25	89,7452985 %				
		MAO DE OBRA :		48,83	9,0126610 %				
		OUTROS :		0,14	0,0259144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		541,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ES UN							
		TRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUIND							
		O TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0163000	6,15	0,10			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3552000	8,09	2,87			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4224000	2,83	1,19			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0374000	19,44	0,72			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1072000	143,61	15,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2185000	63,82	13,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,3248000	27,27	36,12			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	12,0129000	5,46	65,59			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,4621000	25,27	87,48			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,3338000	143,61	47,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,6802000	63,82	43,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	95,16
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	306,44	306,44
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	429,51	429,51
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,75 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	49,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	28,28
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.898,80	357,92
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1524000	107,69
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,4986000	275,02	137,12
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
EQUIPAMENTO		:	57,54	3,4188135 %		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,2570000	706,63	181,60	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			CR	0,6569000	275,02	180,66	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	75,57	2,9012915 %				
		MATERIAL	:	2.155,09	82,7340868 %				
		MAO DE OBRA	:	373,04	14,3211869 %				
		OUTROS	:	1,13	0,0434348 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.604,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN							
		DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,4349000	143,61	62,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,8863000	63,82	56,56	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	289,5866000	0,65	188,23
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN			CR	1,0000000	423,86	423,86	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M							
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M			UN	CR	1,0000000	725,41	725,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7258000	25,27	68,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1417000	18,53	39,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2570000	571,62	146,90
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3143000	1.898,80	596,79
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,6569000	275,02	180,66
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		75,55	2,9396869 %	
		MATERIAL :		2.121,95	82,5617273 %	
		MAO DE OBRA :		371,52	14,4553437 %	
		OUTROS :		1,11	0,0432421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.570,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102457		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN				
		DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,3338000	143,61	47,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,6802000	63,82	43,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	95,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN			CR	1,0000000	306,44	306,44	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M							
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN			CR	1,0000000	429,51	429,51	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9429000	25,27	49,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5265000	18,53	28,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,1524000	571,62	87,11
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F			M3	AS	0,0221000	3.652,45	80,71
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE			M3	AS	0,1885000	1.898,80	357,92
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			CR	0,4986000	171,56	85,53	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	50,26	3,1196379 %				
		MATERIAL	:	1.316,34	81,7042997 %				
		MAO DE OBRA	:	243,78	15,1319225 %				
		OUTROS	:	0,71	0,0441399 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.611,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 178									
TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA									
	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,			M				
		13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0066000	106,67	0,70	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1097000	5,16	0,56			
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	2,0000000 %				
		MATERIAL	:	24,09	63,0789474 %				
		MAO DE OBRA	:	13,32	34,9210526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M						
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	106,67	0,70			
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0533000	550,00	29,31			
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0992000	21,48	2,13		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2164000	25,27	5,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4328000	18,53	8,01		
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0022000	580,12	1,27			
		NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0165000	18,63	0,30			
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0827000	5,16	0,42			
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,56	1,1811854 %				
		MATERIAL	:	35,63	74,8365324 %				
		MAO DE OBRA	:	11,41	23,9822822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	M						
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	106,67	0,70			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0182000	18,63	0,33			
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015									
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0911000	5,16	0,47			
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,62	1,0767627 %				
		MATERIAL	:	44,99	77,8916292 %				
		MAO DE OBRA	:	12,14	21,0316081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M								
CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA									
RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	106,67	1,58			
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0673000	550,00	37,01			
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	21,48	3,56		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2832000	25,27	7,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5664000	18,53	10,49		
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0033000	580,12	1,91			
NUAL. AF_08/2019									
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0277000	18,63	0,51			
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015									
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1383000	5,16	0,71			
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,95	1,5139442 %				
		MATERIAL	:	46,44	73,8007969 %				
		MAO DE OBRA	:	15,53	24,6852589 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR						
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0198000	106,67	2,11	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1059000	550,00	58,24	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1521000	21,48	3,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693000	25,27	6,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5386000	18,53	9,98
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0044000	580,12	2,55	
	NUAL. AF_08/2019						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0253000	18,63	0,47	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1267000	5,16	0,65	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,88	1,0487427	%		
	MATERIAL	:	68,35	81,3013944	%		
	MAO DE OBRA	:	14,83	17,6498629	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M						
	HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR						
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0198000	106,67	2,11	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1059000	550,00	58,24	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	21,48	4,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3482000	25,27	8,79

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1030 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6964000	18,53	12,90
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0044000	580,12	2,55
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0385000	18,63	0,71
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1925000	5,16	0,99
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		1,34	1,4717188 %	
		MATERIAL	:		70,34	77,0785284 %	
		MAO DE OBRA	:		19,57	21,4497528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M					
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR					
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0215000	106,67	2,29
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,1307000	550,00	71,88
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	21,48	4,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3202000	25,27	8,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6404000	18,53	11,86
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0049000	580,12	2,84
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0338000	18,63	0,62
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1692000	5,16	0,87
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,18	1,1494252 %				
	MATERIAL	:	83,69	81,3948959 %				
	MAO DE OBRA	:	17,94	17,4556789 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SA							
	RJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0215000	106,67	2,29			
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1307000	550,00	71,88			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3083000	21,48	6,62		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4256000	25,27	10,75		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8511000	18,53	15,77		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0049000	580,12	2,84			
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0514000	18,63	0,95			
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,2569000	5,16	1,32			
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,79	1,5947968 %				
	MATERIAL	:	86,35	76,7997150 %				
	MAO DE OBRA	:	24,28	21,6054882 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M							
	PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA							
	SE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	106,67	0,70			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M			CR	1,0050000	49,42	49,66	
		L1/L2)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2296000	25,27	5,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2296000	18,53	4,25
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0018000	649,63	1,16	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	54,07	87,8112287 %				
		MAO DE OBRA	:	7,50	12,1887713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B							
		ASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0066000	106,67	0,70	
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M			CR	1,0050000	49,42	49,66	
		L1/L2)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2860000	25,27	7,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2860000	18,53	5,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0018000	649,63	1,16	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	54,74	85,4886631 %				
		MAO DE OBRA	:	9,29	14,5113369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA							
		SE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0066000	106,67	0,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN	CR	1,0050000	44,75	44,97	
		1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2151000	25,27	5,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2151000	18,53	3,98
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0012000	649,63	0,77	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	48,88	87,5089735 %		
		MAO DE OBRA	:	6,97	12,4910265 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B					
		ASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	106,67	0,70	
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN	CR	1,0050000	44,75	44,97	
		1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2715000	25,27	6,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2715000	18,53	5,03
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0012000	649,63	0,77	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	49,55	84,9416209 %		
		MAO DE OBRA	:	8,78	15,0583791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BAS					
		E SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	106,67	0,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN			CR	1,2563000	30,63	38,48	
L1/L2)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2027000	25,27	5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2027000	18,53	3,75
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0011000	649,63	0,71	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	42,18	86,4981505 %				
		MAO DE OBRA	:	6,58	13,5018495 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO				M				
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA									
SE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0066000	106,67	0,70	
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN			CR	1,2563000	30,63	38,48	
L1/L2)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2590000	25,27	6,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2590000	18,53	4,79
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0011000	649,63	0,71	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	42,86	83,6626884 %				
		MAO DE OBRA	:	8,36	16,3373116 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO				M				
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B									
ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. A									
F_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0066000	106,67	0,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM UN			CR	2,5769000	19,58	50,45	
(H X L1/L2)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1914000	25,27	4,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1914000	18,53	3,54
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0014000	649,63	0,90	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	54,18	89,6700382 %				
		MAO DE OBRA	:	6,24	10,3299618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO				M				
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X									
BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.									
AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0066000	106,67	0,70	
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM UN			CR	2,5769000	19,58	50,45	
(H X L1/L2)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2477000	25,27	6,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2477000	18,53	4,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0014000	649,63	0,90	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	54,85	87,2191236 %				
		MAO DE OBRA	:	8,03	12,7808764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,				M				
30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0099000	106,67	1,05	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	2,83	0,56	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	25,27	7,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	18,53	5,14
		MATERIAL	:	53,59	85,8242464	%			
		MAO DE OBRA	:	8,84	14,1757536	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M , 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0149000	106,67	1,58	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	2,83	0,56	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,1250000	13,42	1,67	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0845000	550,00	46,47	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4266000	25,27	10,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4266000	18,53	7,90
		MATERIAL	:	55,36	80,2728989	%			
		MAO DE OBRA	:	13,60	19,7271011	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0198000	106,67	2,11	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	2,83	0,56	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,1250000	13,42	1,67	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,1127000	550,00	61,98	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3515000	25,27	8,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3515000	18,53	6,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	70,51	86,2918045 %			
		MAO DE OBRA	:	11,20	13,7081955 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0198000	106,67	2,11
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	2,83	0,56
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,1250000	13,42	1,67
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,1127000	550,00	61,98
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,5005000	25,27	12,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,5005000	18,53	9,27
		MATERIAL	:	72,28	81,9160998 %			
		MAO DE OBRA	:	15,95	18,0839002 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0099000	106,67	1,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	2,83	0,56
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,0833000	13,42	1,11
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0376000	550,00	20,68
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,2326000	25,27	5,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,2326000	18,53	4,31
		MATERIAL	:	26,17	77,9038519 %			
		MAO DE OBRA	:	7,41	22,0961481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0099000	106,67	1,05			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,83	0,56			
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	0,0833000	13,42	1,11			
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0376000	550,00	20,68			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	25,27	9,22			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	18,53	6,76			
	MATERIAL :		27,74	70,4175153 %				
	MAO DE OBRA :		11,64	29,5824847 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,38	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	106,67	1,58			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,83	0,56			
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	0,0833000	13,42	1,11			
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0563000	550,00	30,96			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380000	25,27	6,01			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380000	18,53	4,41			
	MATERIAL :		37,05	83,0002246 %				
	MAO DE OBRA :		7,58	16,9997754 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	106,67	1,58			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,83	0,56		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	13,42	1,11		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0563000	550,00	30,96		
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3705000	25,27	9,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3705000	18,53	6,86		
MATERIAL : 38,62 76,5733572 %									
MAO DE OBRA : 11,81 23,4266428 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M								
60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0198000	106,67	2,11		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,83	0,56		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	13,42	1,11		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0751000	550,00	41,30		
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2526000	25,27	6,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2526000	18,53	4,68		
MATERIAL : 48,09 85,6607812 %									
MAO DE OBRA : 8,05 14,3392188 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M								
, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0198000	106,67	2,11		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,83	0,56		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	13,42	1,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0751000	550,00	41,30	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3851000	25,27	9,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3851000	18,53	7,13
		MATERIAL	:	49,66	80,1680944	%			
		MAO DE OBRA	:	12,28	19,8319056	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO M								
, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0330000	106,67	3,52	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4000000	2,83	1,13
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	0,5000000	13,42	6,71
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,2504000	550,00	137,72	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7739000	25,27	19,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7739000	18,53	14,34
		MATERIAL	:	158,30	86,5164854	%			
		MAO DE OBRA	:	24,67	13,4835146	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF M								
_01/2024									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0256000	25,27	0,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0256000	18,53	0,47
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0156000	445,67	6,95	
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,3802281	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,44	79,8479089 %				
	MAO DE OBRA	:	1,57	19,5183776 %				
	OUTROS	:	0,02	0,2534854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	32					
TIPO1 : 2660 - GALERIAS PLUVIAIS								
104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR				M			
	INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES							
	SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT							
	AMENTO. AF_01/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,1255000	205,67	25,81
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0999000	88,56	8,84
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			CR	0,0499000	200,37	9,99
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			CR	0,0820000	80,52	6,60
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	37476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE			UN	CR	1,0000000	3.910,08
	1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 1							
	5 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2940000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8626000	18,53
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0250000	649,63	16,24
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	30,39	0,7548585 %			
MATERIAL		:	3.948,22	98,0623063 %			
MAO DE OBRA		:	47,62	1,1828352 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.026,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR M						
	INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES						
	SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT						
	AMENTO. AF_01/2023						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C	0,1360000	205,67	27,97
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		C	0,1083000	88,56	9,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP		CR	0,0499000	200,37	9,99
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI		CR	0,0820000	80,52	6,60
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	37478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN		CR	1,0000000	4.897,47	4.897,47
	E 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =						
	15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6254000	25,27
							41,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0836000	18,53
							20,07
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0328000	649,63	21,30
	NUAL. AF_08/2019						
EQUIPAMENTO		:	32,03	0,6362998 %			
MATERIAL		:	4.943,87	98,2083084 %			
MAO DE OBRA		:	58,16	1,1553918 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5.034,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR	M							
	INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES								
	SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT								
	AMENTO. AF_01/2023								
C	5944 PÃ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP	CR	0,0499000	242,59	12,10			
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5946 PÃ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI	CR	0,0820000	101,32	8,30			
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	37477 ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN		CR	1,0000000	6.635,29	6.635,29			
	E 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =								
	15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9439000	25,27	49,12			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2959000	18,53	24,01			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0407000	649,63	26,43			
	NUAL. AF_08/2019								
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,1413000	242,63	34,28			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,1125000	94,84	10,66			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:		37,95	0,5580964 %				
	MATERIAL	:		6.694,14	98,4404183 %				
	MAO DE OBRA	:		68,10	1,0014853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.800,19	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104497	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR	M							
	INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES								
	SURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT								
	AMENTO. AF_01/2023								



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0499000	242,59	12,10		
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0820000	101,32	8,30		
I	37479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN E 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA		CR	1,0000000	7.869,53	7.869,53		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3156000	25,27	58,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5437000	18,53	28,60		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		CR	0,0490000	649,63	31,83		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C Ó P I C A 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,1680000	343,91	57,77		
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C Ó P I C A 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,4831000	176,25	85,14		
		EQUIPAMENTO	:		133,79	1,6413030 %			
		MATERIAL	:		7.926,31	97,2339892 %			
		MAO DE OBRA	:		89,65	1,0998043 %			
		OUTROS	:		2,03	0,0249035 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.151,78	100,0000000 %			
	104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023		M2					
I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M		CR	1,0000000	21,64	21,64		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0100000	25,27	0,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0067000	18,53	0,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,75	98,8149499 %		
	MAO DE OBRA	:	0,26	1,1850501 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 5						
TIPO1 : 3170 - BUEIROS						
	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2			
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,5513000	43,61	24,04
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0035000	6,15	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8655000	8,09
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,0950000	15,31	1,45
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,1611000	16,00	2,57
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,3561000	5,89	2,09
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0549000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5588000	24,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0084000	31,69	0,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0337000	30,38	1,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	6,11	7,0149253 %					
	MATERIAL	:	49,52	56,7623423 %					
	MAO DE OBRA	:	31,58	36,2112514 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0114810 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG								
	. AF_07/2021								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,9700000	0,21			0,20	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00			0,62	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0197000	20,40		0,40	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1206000	25,06		3,02	
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99		8,99	
	MATERIAL	:	10,00	75,5351682 %					
	MAO DE OBRA	:	3,23	24,4648318 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG								
	AF_07/2021								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,7430000	0,21			0,15	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00			0,62	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0147000	20,40		0,29	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	25,06		2,25	
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91		8,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	9,97	81,5485997 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	18,4514003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.				KG				
AF_07/2021									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,5430000	0,21	0,11	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0110000	20,40	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0673000	25,06	1,68
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,22	8,22
		MATERIAL	:	9,25	85,2093024 %				
		MAO DE OBRA	:	1,60	14,7906976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE				KG				
M. AF_07/2021									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,3670000	0,21	0,07	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0080000	20,40	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0492000	25,06	1,23
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	7,04	7,04
		MATERIAL	:	7,97	87,3893806 %				
		MAO DE OBRA	:	1,15	12,6106194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG						
	AF_07/2021							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,2120000	0,21				0,04
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00				0,62
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0054000	20,40			0,11
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0333000	25,06			0,83
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	6,97			6,97
	MATERIAL :	7,84	91,4016490 %					
	MAO DE OBRA :	0,73	8,5983510 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM.	KG						
	AF_07/2021							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,1130000	0,21				0,02
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00				0,62
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0036000	20,40			0,07
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0219000	25,06			0,54
C	92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,21			8,21
	MATERIAL :	8,98	94,8936171 %					
	MAO DE OBRA :	0,48	5,1063829 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG						
I	39016 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGAHAO ATE 10 MM, UN	CR	1,3330000	0,35				0,46
	PARA APOIO DE ARMADURA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	20,40	0,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0823000	25,06	2,06		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99	8,99		
		MATERIAL :	9,99	80,5215974 %					
		MAO DE OBRA :	2,41	19,4784026 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
102735		ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG						
I	39016	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	CR	0,7280000	0,35	0,25		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0099000	20,40	0,20		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0605000	25,06	1,51		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		
		MATERIAL :	9,87	85,8771930 %					
		MAO DE OBRA :	1,62	14,1228070 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
102736		CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	593,77	654,92		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8850000	25,27	22,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9993000	18,53	18,51		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,29	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1330000	0,49	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0129347 %	
		MATERIAL	:	666,16	95,7229091 %	
		MAO DE OBRA	:	29,65	4,2612819 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0028743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	695,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102737		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
		DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,1035000	719,92	74,51
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	3,3812000	87,22	294,90
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	16,9858000	13,23	224,72
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	0,9747000	12,22	11,91
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	2,7912000	10,85	30,28
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	6,8773000	9,12	62,72
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	3,0115000	12,40	37,34
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	0,4231000	695,92	294,44
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	21,26	2,0624890 %				
		MATERIAL	:	793,51	76,9781367 %				
		MAO DE OBRA	:	215,80	20,9349950 %				
		OUTROS	:	0,25	0,0243793 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.030,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN								
	DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3			CR	0,2015000	719,92	145,06	
	AF_01/2024								
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			CR	5,9186000	87,22	516,22	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			CR	37,4086000	13,23	494,91	
	. AF_07/2021								
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			CR	2,1465000	12,22	26,23	
	AF_07/2021								
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			CR	6,1471000	10,85	66,69	
	AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			CR	15,1460000	9,12	138,13	
	M. AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG			CR	6,6323000	12,40	82,24	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	0,9319000	695,92	648,52	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021								
		EQUIPAMENTO	:	37,33	1,7625680 %				
		MATERIAL	:	1.658,22	78,2912343 %				
		MAO DE OBRA	:	421,96	19,9229499 %				
		OUTROS	:	0,49	0,0232478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.118,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
	DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,2880000	719,92	207,33			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	9,2667000	87,22	808,24			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	65,0389000	13,23	860,46			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	3,7320000	12,22	45,60			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	10,6874000	10,85	115,95			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	26,3330000	9,12	240,15			
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,5309000	12,40	142,98			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	1,6202000	695,92	1.127,52			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO :	58,37	1,6450545 %					
	MATERIAL :	2.799,79	78,9065443 %					
	MAO DE OBRA :	689,33	19,4274451 %					
	OUTROS :	0,74	0,0209561 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.548,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,3895000	719,92	280,40			
	AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	12,7913000	87,22	1.115,65
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	100,8619000	13,23	1.334,40
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	5,7876000	12,22	70,72
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	16,5739000	10,85	179,82
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	40,8372000	9,12	372,43
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	17,8821000	12,40	221,73
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	2,5125000	695,92	1.748,49
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		80,59	1,5138330 %	
		MATERIAL :		4.233,85	79,5290886 %	
		MAO DE OBRA :		1.008,19	18,9380140 %	
		OUTROS :		1,01	0,0190644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.323,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102741		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	0,5060000	719,92	364,27
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	16,4240000	87,22	1.432,50
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	145,9673000	13,23	1.931,14
		. AF_07/2021				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	8,3757000	12,22	102,35
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	23,9857000	10,85	260,24
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	CR	59,0995000	9,12	538,98
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	25,8790000	12,40	320,89
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	3,6361000	695,92	2.530,43
EQUIPAMENTO			:	103,55	1,3843159	%	
MATERIAL			:	5.993,89	80,1233460	%	
MAO DE OBRA			:	1.382,03	18,4744717	%	
OUTROS			:	1,33	0,0178664	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7.480,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102742	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID ADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	CR	0,8320000	719,92	598,97
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	CR	25,5313000	87,22	2.226,83
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	CR	260,5621000	13,23	3.447,23
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	14,9513000	12,22	182,70
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	42,8163000	10,85	464,55

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	105,4968000	9,12	962,13
M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	CR	46,1958000	12,40	572,82
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	6,4907000	695,92	4.517,00
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
EQUIPAMENTO			:	161,33	1,2437113	%	
MATERIAL			:	10.475,09	80,7499765	%	
MAO DE OBRA			:	2.333,62	17,9894237	%	
OUTROS			:	2,19	0,0168885	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12.972,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN					
DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,4680000	719,92	336,92
AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	10,7214000	87,22	935,12
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	CR	70,4370000	13,23	931,88
. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	7,1350000	12,22	87,18
AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	CR	9,5027000	10,85	103,10
AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	35,5458000	9,12	324,17
M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	CR	19,0076000	12,40	235,69
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	1,9558000	695,92	1.361,08
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	68,17	1,5798774	%			
		MATERIAL	:	3.414,41	79,1258758	%			
		MAO DE OBRA	:	831,41	19,2674732	%			
		OUTROS	:	1,15	0,0267736	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.315,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN								
	E DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3			CR	0,6355000	719,92	457,50	
	AF_01/2024								
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			CR	14,7615000	87,22	1.287,49	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			CR	109,3510000	13,23	1.446,71	
	. AF_07/2021								
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			CR	11,0769000	12,22	135,35	
	AF_07/2021								
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			CR	14,7526000	10,85	160,06	
	AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			CR	55,1837000	9,12	503,27	
	M. AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG			CR	29,5086000	12,40	365,90	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	3,0363000	695,92	2.113,02	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021								
		EQUIPAMENTO	:	93,93	1,4520640	%			
		MATERIAL	:	5.160,00	79,7610230	%			
		MAO DE OBRA	:	1.213,79	18,7623755	%			
		OUTROS	:	1,58	0,0245375	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.469,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN						
	E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,8280000	719,92	596,09			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	18,9200000	87,22	1.650,20			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	158,6800000	13,23	2.099,33			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	16,0738000	12,22	196,42			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	21,4075000	10,85	232,27			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	80,0774000	9,12	730,30			
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	42,8201000	12,40	530,96			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	4,4060000	695,92	3.066,22			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO :		120,50	1,3239352 %				
	MATERIAL :		7.314,92	80,3677170 %				
	MAO DE OBRA :		1.664,31	18,2856070 %				
	OUTROS :		2,06	0,0227408 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.101,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN						
	E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,3760000	719,92	990,60			
	AF_01/2024							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	29,1193000	87,22	2.539,78			
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	284,0609000	13,23	3.758,12			
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	28,7744000	12,22	351,62			
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	38,3227000	10,85	415,80			
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	143,3505000	9,12	1.307,35			
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	76,6544000	12,40	950,51		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	7,8874000	695,92	5.488,99			
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO :		186,10	1,1776644 %				
		MATERIAL :		12.804,43	81,0263824 %				
		MAO DE OBRA :		2.808,80	17,7741435 %				
		OUTROS :		3,44	0,0218097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.802,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN							
		DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	0,8815000	719,92	634,60			
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	17,1267000	87,22	1.493,79			
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	127,4883000	13,23	1.686,67			
		. AF_07/2021							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	17,1247000	12,22	209,26
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	CR	16,0495000	10,85	174,13
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	70,1634000	9,12	639,89
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	CR	45,1384000	12,40	559,71
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	3,8109000	695,92	2.652,08
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:		109,68	1,3625511	%
		MATERIAL	:		6.450,72	80,1316877	%
		MAO DE OBRA	:		1.487,56	18,4788048	%
		OUTROS	:		2,17	0,0269564	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.050,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102748		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN				
		DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	1,1500000	719,92	827,90
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	21,8661000	87,22	1.907,16
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	CR	183,8612000	13,23	2.432,48
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	24,6969000	12,22	301,79
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	CR	23,1464000	10,85	251,13
		AF_07/2021					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	212,71	1,0970412	%			
		MATERIAL	:	15.775,52	81,3599893	%			
		MAO DE OBRA	:	3.396,82	17,5186657	%			
		OUTROS	:	4,71	0,0243038	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.389,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN								
	DE DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3			CR	0,2368000	719,92	170,47	
	AF_01/2024								
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			CR	6,8004000	87,22	593,13	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			CR	46,7809000	13,23	618,91	
	. AF_07/2021								
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			CR	2,6843000	12,22	32,80	
	AF_07/2021								
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			CR	7,6872000	10,85	83,40	
	AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			CR	18,9407000	9,12	172,73	
	M. AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG			CR	8,2939000	12,40	102,84	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	1,1653000	695,92	810,95	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021								
		EQUIPAMENTO	:	42,96	1,6620864	%			
		MATERIAL	:	2.035,93	78,7516473	%			
		MAO DE OBRA	:	505,75	19,5633330	%			
		OUTROS	:	0,59	0,0229333	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.585,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,3327000	719,92	239,51		
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2		CR	10,1604000	87,22	886,19		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	CR	86,6407000	13,23	1.146,25		
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	4,9715000	12,22	60,75		
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	CR	14,2370000	10,85	154,47		
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	35,0792000	9,12	319,92		
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	15,3608000	12,40	190,47		
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	2,1583000	695,92	1.502,00		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:		64,14	1,4256073 %			
	MATERIAL	:		3.595,06	79,8976637 %			
	MAO DE OBRA	:		839,50	18,6575214 %			
	OUTROS	:		0,86	0,0192076 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.499,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,4449000	719,92	320,29		
	AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	14,2173000	87,22	1.240,03
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	144,2799000	13,23	1.908,82
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	8,2789000	12,22	101,16
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	23,7085000	10,85	257,23
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	58,4163000	9,12	532,75
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	25,5798000	12,40	317,18
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	3,5941000	695,92	2.501,20
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		89,71	1,2497969 %	
		MATERIAL :		5.796,08	80,7400782 %	
		MAO DE OBRA :		1.291,70	17,9937447 %	
		OUTROS :		1,17	0,0163802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.178,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102753	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	0,5463000	719,92	393,29
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	18,5577000	87,22	1.618,60
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	221,5572000	13,23	2.931,20
		. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	12,7132000	12,22	155,35		
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	36,4069000	10,85	395,01		
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	CR	89,7045000	9,12	818,10		
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	39,2805000	12,40	487,07		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	5,5191000	695,92	3.840,85		
		EQUIPAMENTO :	117,05	1,1001998 %					
		MATERIAL :	8.667,15	81,4620208 %					
		MAO DE OBRA :	1.853,79	17,4237979 %					
		OUTROS :	1,48	0,0139815 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10.639,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102754	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	CR	1,0326000	719,92	743,38		
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	CR	29,4819000	87,22	2.571,41		
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	CR	435,4272000	13,23	5.760,70		
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	24,9852000	12,22	305,31		
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	71,5506000	10,85	776,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	176,2966000	9,12	1.607,82	
		M. AF_07/2021						
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	77,1981000	12,40	957,25	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	10,8467000	695,92	7.548,43	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						
		EQUIPAMENTO	:		186,99	0,9225038 %		
		MATERIAL	:		16.666,63	82,2205650 %		
		MAO DE OBRA	:		3.414,24	16,8432943 %		
		OUTROS	:		2,76	0,0136369 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20.270,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102755	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN					
		E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	CR	0,6969000	719,92	501,71	
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	17,9954000	87,22	1.569,55	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	CR	184,7871000	13,23	2.444,73	
		. AF_07/2021						
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	18,7183000	12,22	228,73	
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	24,9297000	10,85	270,48	
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	93,2523000	9,12	850,46	
		M. AF_07/2021						
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	CR	49,8652000	12,40	618,32	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	5,1309000	695,92	3.570,69	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	114,29	1,1367339 %				
	MATERIAL	:	8.179,25	81,3475890 %				
	MAO DE OBRA	:	1.759,35	17,4978860 %				
	OUTROS	:	1,78	0,0177911 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.054,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102756	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN						
	E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,8617000	719,92		620,35		
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	23,3481000	87,22		2.036,42		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	284,4868000	13,23		3.763,76		
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	28,8176000	12,22		352,15		
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	38,3802000	10,85		416,42		
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	143,5655000	9,12		1.309,31		
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	CR	76,7694000	12,40		951,94		
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	7,8993000	695,92		5.497,28		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:	148,20	0,9915043 %				
	MATERIAL	:	12.266,69	82,0643679 %				
	MAO DE OBRA	:	2.530,48	16,9289991 %				
	OUTROS	:	2,26	0,0151287 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.947,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102757	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN						
	E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,5870000	719,92	1.142,51			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	35,6892000	87,22	3.112,81			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	546,4898000	13,23	7.230,06			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	55,3576000	12,22	676,46			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	73,7270000	10,85	799,93			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	275,7845000	9,12	2.515,15			
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	147,4714000	12,40	1.828,64			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	15,1742000	695,92	10.560,02			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO :		228,20	0,8189592 %				
	MATERIAL :		23.075,32	82,8093581 %				
	MAO DE OBRA :		4.557,94	16,3568936 %				
	OUTROS :		4,12	0,0147891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		27.865,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102758	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,9489000	719,92	683,13			
	AF_01/2024							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	21,7734000	87,22	1.899,07
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	223,0602000	13,23	2.951,08
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	29,9623000	12,22	366,13
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	28,0811000	10,85	304,67
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	122,7615000	9,12	1.119,58
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	78,9765000	12,40	979,30
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	6,6678000	695,92	4.640,25
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		138,84	1,0726899 %	
		MATERIAL :		10.571,70	81,6775457 %	
		MAO DE OBRA :		2.230,26	17,2311306 %	
		OUTROS :		2,41	0,0186338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.943,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102759	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN				
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	1,1771000	719,92	847,41
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	28,1385000	87,22	2.454,23
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	343,8825000	13,23	4.549,56
		. AF_07/2021				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	46,1916000	12,22	564,46		
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	CR	43,2915000	10,85	469,71		
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	189,2562000	9,12	1.726,01		
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021	KG	CR	121,7547000	12,40	1.509,75	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	10,2794000	695,92	7.153,64		
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	AF_07/2021						
		EQUIPAMENTO	:	179,37	0,9306356	%			
		MATERIAL	:	15.880,41	82,3895145	%			
		MAO DE OBRA	:	3.211,94	16,6639987	%			
		OUTROS	:	3,05	0,0158512	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.274,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102760	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS.	AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	2,1414000	719,92	1.541,63		
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	42,2036000	87,22	3.680,99		
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	AF_07/2021						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	CR	653,9619000	13,23	8.651,91		
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	87,8427000	12,22	1.073,43		
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	CR	82,3275000	10,85	893,25		
		AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	359,9089000	9,12	3.282,36	M. AF_07/2021	
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	CR	231,5411000	12,40	2.871,10	AF_07/2021	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	19,5484000	695,92	13.604,12	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	
		EQUIPAMENTO	:	271,30	0,7621093 %				
		MATERIAL	:	29.590,19	83,1213055 %				
		MAO DE OBRA	:	5.731,81	16,1011409 %				
		OUTROS	:	5,49	0,0154443 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35.598,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102761	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN					IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	0,9583000	719,92	689,89	AF_01/2024	
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	40,2813000	87,22	3.513,33	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	CR	206,5144000	13,23	2.732,18	. AF_07/2021	
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	11,8500000	12,22	144,80	AF_07/2021	
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	CR	33,9350000	10,85	368,19	AF_07/2021	
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	83,6139000	9,12	762,55	M. AF_07/2021	
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	CR	36,6135000	12,40	454,00	AF_07/2021	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	5,1403000	695,92	3.577,23	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	252,25	2,0605184 %				
	MATERIAL	:	9.446,78	77,1658623 %				
	MAO DE OBRA	:	2.540,55	20,7524522 %				
	OUTROS	:	2,59	0,0211671 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.242,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102762	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS				UN			
	IDADE DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3		CR	1,5509000	719,92	1.116,52	
	AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2		CR	54,5406000	87,22	4.757,03	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG		CR	131,2087000	13,23	1.735,89	
	. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG		CR	243,1383000	12,22	2.971,15	
	AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG		CR	40,1050000	10,85	435,13	
	AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG		CR	96,0779000	9,12	876,23	
	M. AF_07/2021							
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG		CR	10,4148000	8,57	89,25	
	AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG		CR	83,3358000	12,40	1.033,36	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3		AS	8,5952000	695,92	5.981,57	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:	342,72	1,8042058 %				
	MATERIAL	:	15.020,64	79,0720262 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3.628,67	19,1021560	%			
		OUTROS	:	4,10	0,0216120	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.996,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102763	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS UN								
IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3			CR	2,2816000	719,92	1.642,56	
AF_01/2024									
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			CR	69,9411000	87,22	6.100,26	
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021									
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			CR	156,8765000	13,23	2.075,47	
. AF_07/2021									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			CR	287,7891000	12,22	3.516,78	
AF_07/2021									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			CR	175,3514000	10,85	1.902,56	
AF_07/2021									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			CR	106,0000000	9,12	966,72	
M. AF_07/2021									
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG			CR	35,9784000	8,57	308,33	
AF_07/2021									
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG			CR	127,2014000	12,40	1.577,29	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	11,9621000	695,92	8.324,66	
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
		EQUIPAMENTO	:	441,08	1,6698681	%			
		MATERIAL	:	21.076,65	79,7915022	%			
		MAO DE OBRA	:	4.890,99	18,5162437	%			
		OUTROS	:	5,91	0,0223860	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26.414,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN						
	IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	3,1543000	719,92	2.270,84			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	87,3624000	87,22	7.619,74			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	89,4507000	13,23	1.183,43			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	555,6042000	12,22	6.789,48			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	254,4138000	10,85	2.760,38			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	120,7758000	9,12	1.101,47			
	M. AF_07/2021							
C	102732 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	CR	27,1416000	8,57	232,60			
	AF_07/2021							
C	102733 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	CR	44,3880000	9,46	419,91			
	AF_07/2021							
C	102735 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	223,3620000	11,49	2.566,42			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	17,8326000	695,92	12.410,06			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:	552,50	1,4791047 %				
	MATERIAL	:	30.412,27	81,4155884 %				
	MAO DE OBRA	:	6.381,45	17,0835724 %				
	OUTROS	:	8,11	0,0217345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37.354,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,4863000	719,92	1.070,01			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	49,9638000	87,22	4.357,84			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	222,2679000	13,23	2.940,60			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	22,5150000	12,22	275,13			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	29,9862000	10,85	325,35			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	112,1669000	9,12	1.022,96			
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	59,9795000	12,40	743,74			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	6,5758000	695,92	4.576,23			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO :		314,28	2,0525805 %				
	MATERIAL :		11.846,28	77,3665929 %				
	MAO DE OBRA :		3.147,43	20,5555129 %				
	OUTROS :		3,87	0,0253137 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.311,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102766	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	2,4002000	719,92	1.727,95			
	AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	63,2481000	87,22	5.516,49
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	153,1607000	13,23	2.026,31
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	256,1733000	12,22	3.130,43
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	35,5392000	10,85	385,60
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	140,0389000	9,12	1.277,15
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	134,3936000	12,40	1.666,48
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	10,7076000	695,92	7.451,63
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		400,42	1,7273188 %	
		MATERIAL :		18.388,34	79,3214470 %	
		MAO DE OBRA :		4.387,19	18,9249525 %	
		OUTROS :		6,09	0,0262817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23.182,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102767	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	3,5271000	719,92	2.539,22
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	81,0014000	87,22	7.064,94
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	175,3005000	13,23	2.319,22
		. AF_07/2021				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	321,3246000	12,22	3.926,58
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	CR	175,3514000	10,85	1.902,56
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	CR	100,6072000	9,12	917,53
		M. AF_07/2021					
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	CR	114,7206000	8,57	983,15
		AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	CR	204,1677000	12,40	2.531,67
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	14,6680000	695,92	10.207,75
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:		515,23	1,5905951 %	
		MATERIAL	:		25.937,74	80,0729316 %	
		MAO DE OBRA	:		5.930,84	18,3092620 %	
		OUTROS	:		8,81	0,0272113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32.392,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102768	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN				
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	4,8983000	719,92	3.526,38
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	100,7251000	87,22	8.785,24
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	CR	111,9417000	13,23	1.480,98
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	CR	542,2532000	12,22	6.626,33
		AF_07/2021					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	307,1673000	10,85	3.332,76	
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	115,1904000	9,12	1.050,53	
		M. AF_07/2021					
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	CR	122,4528000	8,57	1.049,42	
		AF_07/2021					
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	CR	52,2792000	9,46	494,56	
		AF_07/2021					
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	CR	356,1334000	11,49	4.091,97	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	21,4544000	695,92	14.930,54	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO :		643,25	1,4178289 %		
		MATERIAL :		37.059,20	81,6844682 %		
		MAO DE OBRA :		7.654,13	16,8709590 %		
		OUTROS :		12,13	0,0267439 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45.368,71	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102769		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN					
		DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	2,0143000	719,92	1.450,13	
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	53,6463000	87,22	4.679,03	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	238,1929000	13,23	3.151,29	
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	31,9950000	12,22	390,97	
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	29,9862000	10,85	325,35						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	131,0898000	9,12	1.195,53						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	CR	84,3344000	12,40	1.045,74						
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	8,0113000	695,92	5.575,22						
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021												
		EQUIPAMENTO	:	339,55	1,9062118 %							
		MATERIAL	:	13.908,50	78,0793814 %							
		MAO DE OBRA	:	3.560,11	19,9857734 %							
		OUTROS	:	5,10	0,0286334 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.813,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102770	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN										
DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021												
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	3,2494000	719,92	2.339,30						
AF_01/2024												
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	71,9556000	87,22	6.275,96						
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021												
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	174,4757000	13,23	2.308,31						
. AF_07/2021												
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	268,0233000	12,22	3.275,24						
AF_07/2021												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	35,5392000	10,85	385,60						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	174,7550000	9,12	1.593,76						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	CR	186,6969000	12,40	2.315,04						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	12,8199000	695,92	8.921,62
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO	:	458,11	1,6710564	%
		MATERIAL	:	21.800,32	79,5200941	%
		MAO DE OBRA	:	5.148,34	18,7794133	%
		OUTROS	:	8,06	0,0294362	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27.414,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	102771	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN				
		DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	4,7726000	719,92	3.435,89
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	91,7339000	87,22	8.001,03
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	193,9695000	13,23	2.566,21
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	356,1636000	12,22	4.352,31
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	175,3514000	10,85	1.902,56
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	110,8150000	9,12	1.010,63
		M. AF_07/2021				
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	CR	155,5908000	8,57	1.333,41
		AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	279,4000000	12,40	3.464,56
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	17,5698000	695,92	12.227,17
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	587,34	1,5337859 %				
	MATERIAL	:	30.739,20	80,2720271 %				
	MAO DE OBRA	:	6.955,53	18,1636199 %				
	OUTROS	:	11,70	0,0305671 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38.293,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102772	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI	UN						
	DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	6,6423000	719,92	4.781,92			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	113,6851000	87,22	9.915,61			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	CR	134,6777000	13,23	1.781,78			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	CR	570,5747000	12,22	6.972,42			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	CR	332,9579000	10,85	3.612,59			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	CR	127,5168000	9,12	1.162,95			
	M. AF_07/2021							
C	102732 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	CR	183,1532000	8,57	1.569,62			
	AF_07/2021							
C	102733 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	CR	93,0504000	9,46	880,25			
	AF_07/2021							
C	102735 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	488,6173000	11,49	5.614,21			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	25,3184000	695,92	17.619,58			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	731,55	1,3569647	%			
		MATERIAL	:	44.180,12	81,9501886	%			
		MAO DE OBRA	:	8.983,10	16,6628566	%			
		OUTROS	:	16,16	0,0299901	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53.910,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102773	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN								
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				CR	8,0000000	711,05	5.688,40
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2				CR	10,0000000	293,05	2.930,50
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	758,60	8,8016415	%			
		MATERIAL	:	6.407,04	74,3369406	%			
		MAO DE OBRA	:	1.453,26	16,8614179	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.618,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102774	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN								
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				CR	8,0000000	711,05	5.688,40
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2				CR	10,0000000	293,05	2.930,50
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	758,60	8,8016415	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	6.407,04	74,3369406 %				
		MAO DE OBRA	:	1.453,26	16,8614179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.618,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102775	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN								
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			CR	14,0000000	711,05	9.954,70	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			CR	10,0000000	293,05	2.930,50	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	1.127,50	8,7504056 %				
		MATERIAL	:	9.592,68	74,4471512 %				
		MAO DE OBRA	:	2.165,02	16,8024432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.885,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102776	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN								
E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			CR	14,0000000	711,05	9.954,70	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			CR	10,0000000	293,05	2.930,50	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	1.127,50	8,7504056 %				
		MATERIAL	:	9.592,68	74,4471512 %				
		MAO DE OBRA	:	2.165,02	16,8024432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.885,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102777	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN							
		E DE 45º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	22,5000000	711,05	15.998,62			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	12,0000000	293,05	3.516,60			
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	1.703,47	8,7289354 %				
		MATERIAL	:	14.537,56	74,4934191 %				
		MAO DE OBRA	:	3.274,19	16,7776455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.515,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102778	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN							
		E DE 45º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	7,5000000	711,05	5.332,87			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	25,0000000	685,53	17.138,25			
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	24,0000000	293,05	7.033,20			
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	1.940,01	6,5753476 %				
		MATERIAL	:	23.815,24	80,7177700 %				
		MAO DE OBRA	:	3.749,07	12,7068824 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29.504,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102779	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D	UN			
	E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	8,0000000	711,05	5.688,40
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	10,0000000	293,05	2.930,50
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
	F_03/2024				
	EQUIPAMENTO	:	758,60	8,8016415 %	
	MATERIAL	:	6.407,04	74,3369406 %	
	MAO DE OBRA	:	1.453,26	16,8614179 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.618,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102780	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D	UN			
	E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	9,0000000	711,05	6.399,45
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	12,0000000	293,05	3.516,60
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
	F_03/2024				
	EQUIPAMENTO	:	873,43	8,8082995 %	
	MATERIAL	:	7.369,88	74,3226190 %	
	MAO DE OBRA	:	1.672,74	16,8690815 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.916,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102781	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D	UN			
	E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	15,7500000	711,05	11.199,03
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	12,0000000	293,05	3.516,60
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	1.288,45	8,7556598 %	
		MATERIAL	:	10.953,73	74,4359559 %	
		MAO DE OBRA	:	2.473,45	16,8083843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.715,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102782		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN			
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	13,5000000	711,05	9.599,17
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	4,0000000	685,53	2.742,12
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	14,0000000	293,05	4.102,70
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	1.337,66	8,1346471 %	
		MATERIAL	:	12.535,06	76,2287683 %	
		MAO DE OBRA	:	2.571,27	15,6365846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.443,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102783		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN			
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	13,5000000	711,05	9.599,17
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	4,0000000	685,53	2.742,12
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	14,0000000	293,05	4.102,70
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	1.337,66	8,1346471 %	
		MATERIAL	:	12.535,06	76,2287683 %	
		MAO DE OBRA	:	2.571,27	15,6365846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.443,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102788	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN				
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	10,5000000	711,05	7.466,02
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	8,7500000	685,53	5.998,38
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	16,0000000	293,05	4.688,80
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	1.365,90	7,5243302 %	
		MATERIAL	:	14.157,72	77,9901286 %	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2.629,58	14,4855412 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.153,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102789	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN						
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	15,0000000	711,05	10.665,75	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	12,5000000	685,53	8.569,12	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	16,0000000	293,05	4.688,80	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	1.768,39	7,3918206 %		
		MATERIAL	:	18.744,47	78,3511246 %		
		MAO DE OBRA	:	3.410,81	14,2570548 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23.923,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102790	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN						
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	5,0000000	711,05	3.555,25	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	37,5000000	685,53	25.707,37	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	45,2500000	711,05	32.175,01
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	74,5000000	685,53	51.071,98
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	58,0000000	293,05	16.996,90
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	6.828,62	6,8120126 %	
		MATERIAL	:	80.208,10	80,0129466 %	
		MAO DE OBRA	:	13.207,17	13,1750408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100.243,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102795	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
E DE 45º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	25,0000000	711,05	17.776,25
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	10,5000000	685,53	7.198,06
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	30,0000000	293,05	8.791,50
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	2.689,55	7,9653350 %	
		MATERIAL	:	25.905,17	76,7200789 %	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MAO DE OBRA	:	5.171,09	15,3145861	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33.765,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102796	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD				UN	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021		
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			CR	32,2500000	711,05	22.931,36
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			CR	27,5000000	685,53	18.852,07
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			CR	44,0000000	293,05	12.894,20
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	4.079,08	7,4602443	%		
		MATERIAL	:	42.740,01	78,1672532	%		
		MAO DE OBRA	:	7.858,54	14,3725025	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54.677,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102797	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD				UN	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021		
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			CR	37,7500000	711,05	26.842,13
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			CR	45,0000000	685,53	30.848,85
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	38,0000000	711,05	27.019,90
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	50,0000000	685,53	34.276,50
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	78,0000000	293,05	22.857,90
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	6.094,35	7,2418780 %	
		MATERIAL	:	66.320,58	78,8082998 %	
		MAO DE OBRA	:	11.739,37	13,9498222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84.154,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102802	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN				
DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	45,5000000	711,05	32.352,77
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	CR	62,5000000	685,53	42.845,62
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	CR	88,0000000	293,05	25.788,40
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	7.241,57	7,1708169 %	
		MATERIAL	:	79.787,31	79,0076593 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13.957,91	13,8215238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100.986,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	76						
TOTAL DA CLASSE		:	472						
CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO									
TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS									
101570		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,			M2				
		LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0096000	18,75	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,2173000	39,80	8,64
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO			M	C	0,0543000	7,93	0,43
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4591000	24,92	11,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1967000	18,53	3,64
		MATERIAL	:	13,09	53,7731959 %				
		MAO DE OBRA	:	11,24	46,2268041 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101571		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,			M2				
		LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0096000	18,75	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,2173000	39,80	8,64
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO			M	C	0,1086000	7,93	0,86
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6794000	24,92	16,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2912000	18,53	5,39
		MATERIAL	:	15,36	48,0275516 %			
		MAO DE OBRA	:	16,64	51,9724484 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101572		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M		M2				
		, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0096000	18,75	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR		0,1901000	39,80	7,56
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO		M	C	0,0543000	7,93	0,43
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3410000	24,92	8,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1461000	18,53	2,70
		MATERIAL	:	11,00	56,8170037 %			
		MAO DE OBRA	:	8,36	43,1829963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101573		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M		M2				
		, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0096000	18,75	0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR		0,1901000	39,80	7,56
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO		M	C	0,1086000	7,93	0,86
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5613000	24,92	13,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2406000	18,53	4,45
		MATERIAL	:	13,28	49,1657397 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,75	50,8342603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2								
, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 ( 2 1/2 X 10)			KG	C	0,0128000	18,75	0,24
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			M	CR	0,1811000	39,80	7,20
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO			M	C	0,0724000	7,93	0,57
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2228000	24,92	5,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0955000	18,53	1,76
MATERIAL									
		:	9,87	64,3700788 %					
		MAO DE OBRA	:	5,45	35,6299212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2								
, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 ( 2 1/2 X 10)			KG	C	0,0128000	18,75	0,24
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			M	CR	0,1811000	39,80	7,20
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO			M	C	0,1449000	7,93	1,14
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4432000	24,92	11,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1899000	18,53	3,51
MATERIAL									
		:	12,28	53,0585684 %					
		MAO DE OBRA	:	10,85	46,9414316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG	M2						
	URA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	50,99		7,48		
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0258000	18,75		0,48		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4889000	39,80		19,45		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	0,0543000	7,93		0,43		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5955000	24,92		14,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552000	18,53		4,72		
	MATERIAL :		32,83	69,2648923	%			
	MAO DE OBRA :		14,56	30,7351077	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG	M2						
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	50,99		7,48		
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0258000	18,75		0,48		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4889000	39,80		19,45		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	0,1086000	7,93		0,86		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8814000	24,92		21,96		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3777000	18,53		6,99		
	MATERIAL :		35,66	62,3054050	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	21,56	37,6945950 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, M2								
LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	50,99	7,48			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	18,75	0,48		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4278000	39,80	17,02			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	C	0,0543000	7,93	0,43		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4423000	24,92	11,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1896000	18,53	3,51		
MATERIAL		:	29,13	72,9234630 %					
MAO DE OBRA		:	10,81	27,0765370 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	39,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA M2								
RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	50,99	7,48			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	18,75	0,48		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4278000	39,80	17,02			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	C	0,1086000	7,93	0,86		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7281000	24,92	18,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3121000	18,53	5,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,94	64,1779030 %				
	MAO DE OBRA	:	17,82	35,8220970 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA M2							
	RGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1956000	50,99	9,97		
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0344000	18,75	0,64	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4074000	39,80	16,21		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	C	0,0724000	7,93	0,57		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2891000	24,92	7,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	18,53	2,29	
	MATERIAL	:	29,83	80,8695653 %				
	MAO DE OBRA	:	7,05	19,1304347 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA M2							
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1956000	50,99	9,97		
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0344000	18,75	0,64	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4074000	39,80	16,21		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	C	0,1449000	7,93	1,14		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5749000	24,92	14,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2464000	18,53	4,56	
		MATERIAL	:	32,78	69,9722163 %				
		MAO DE OBRA	:	14,06	30,0277837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101582		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
		MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,1467000	50,99	7,48	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0420000	18,75	0,78	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,9778000	39,80	38,91	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M		C	0,0543000	7,93	0,43	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9428000	24,92	23,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4041000	18,53	7,48	
		MATERIAL	:	55,51	70,6406828 %				
		MAO DE OBRA	:	23,06	29,3593172 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101583		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
		MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,1467000	50,99	7,48	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0420000	18,75	0,78	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,9778000	39,80	38,91	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M		C	0,1086000	7,93	0,86	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	C	0,1086000	7,93	0,86		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1527000	24,92	28,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	18,53	9,15		
MATERIAL			:	52,84	65,1926878 %				
MAO DE OBRA			:	28,20	34,8073122 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	81,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU M2								
RA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M		CR	0,1956000	50,99	9,97		
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	18,75	1,04		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,8148000	39,80	32,42		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	C	0,0724000	7,93	0,57		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4577000	24,92	11,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1961000	18,53	3,63		
MATERIAL			:	47,86	81,0687023 %				
MAO DE OBRA			:	11,17	18,9312977 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	59,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU M2								
RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M		CR	0,1956000	50,99	9,97		
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	18,75	1,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8148000	39,80	32,42			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	C	0,1449000	7,93	1,14			
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9102000	24,92	22,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3901000	18,53	7,22		
		MATERIAL	:	52,20	70,0900659 %				
		MAO DE OBRA	:	22,27	29,9099341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	18						
TIPO1 : 0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS									
	101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2						
DE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	C	0,1861000	205,67	38,27		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CHI	C	0,1861000	88,56	16,48		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1467000	39,80	5,83			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	C	0,0543000	7,93	0,43			
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	CR	0,0679000	8,30	0,56			
, L = 50 MM (6,83 KG/M)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4670000	18,53	27,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	31,14	35,0112613 %				
	MATERIAL	:	28,89	32,4887387 %				
	MAO DE OBRA	:	28,90	32,5000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE M2							
	E DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,2755000	205,67	56,66	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	C	0,2755000	88,56	24,39	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,1467000	39,80	5,83	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M C	0,1086000	7,93	0,86	
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM	, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG CR	0,0679000	8,30	0,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1711000	18,53	40,23	
	EQUIPAMENTO	:	46,09	35,8015090 %				
	MATERIAL	:	39,84	30,9558995 %				
	MAO DE OBRA	:	42,78	33,2425915 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	18,75	0,18	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	C	0,1382000	205,67	28,42	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7937000	18,53	33,23
		EQUIPAMENTO	:	38,07	35,3904869 %			
		MATERIAL	:	34,15	31,7509075 %			
		MAO DE OBRA	:	35,34	32,8586056 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101592		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2					
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0128000	18,75	0,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0904000	205,67	18,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0904000	88,56	8,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,1956000	39,80	7,78
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M		C	0,0724000	7,93	0,57
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM	KG		CR	0,0572000	8,30	0,47
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7121000	18,53	13,19
		EQUIPAMENTO	:	15,10	30,9318555 %			
		MATERIAL	:	19,70	40,3119869 %			
		MAO DE OBRA	:	14,04	28,7561576 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101593		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2					
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08						
		/2020						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0128000	18,75	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				C	0,1797000	205,67	36,95	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				C	0,1797000	88,56	15,91	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,1956000	39,80	7,78	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M				C	0,1449000	7,93	1,14	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG				CR	0,0572000	8,30	0,47	
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4162000	18,53	26,24
		EQUIPAMENTO	:	30,05	33,8713318	%				
		MATERIAL	:	30,77	34,6726863	%				
		MAO DE OBRA	:	27,91	31,4559819	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,73	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGUR M2								
		A MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				C	0,0371000	205,67	7,63	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				C	0,0371000	88,56	3,28	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2921000	18,53	5,41
		EQUIPAMENTO	:	6,25	38,1863049	%				
		MATERIAL	:	4,32	26,5268352	%				
		MAO DE OBRA	:	5,75	35,2868599	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL.	M2							
	AF_08/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0549000	205,67	11,29				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0549000	88,56	4,86				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4323000	18,53	8,01				
	EQUIPAMENTO :	9,22	38,1250001 %						
	MATERIAL :	6,42	26,5833333 %						
	MAO DE OBRA :	8,52	35,2916666 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C					
101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0275000	205,67	5,65				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0275000	88,56	2,43				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2169000	18,53	4,01				
	EQUIPAMENTO :	4,64	38,2943145 %						
	MATERIAL :	3,18	26,3377926 %						
	MAO DE OBRA :	4,27	35,3678929 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C					
101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0453000	205,67	9,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0453000	88,56	4,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3571000	18,53
		EQUIPAMENTO	:	7,60	38,0808082 %	
		MATERIAL	:	5,29	26,5656565 %	
		MAO DE OBRA	:	7,04	35,3535353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101604		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2				
		URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0180000	205,67	3,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0180000	88,56	1,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,53
		EQUIPAMENTO	:	3,05	38,2842511 %	
		MATERIAL	:	2,07	26,2483994 %	
		MAO DE OBRA	:	2,80	35,4673495 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101605		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2				
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI				
		AL. AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0358000	205,67	7,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0358000	88,56	3,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2822000	18,53	5,22
		EQUIPAMENTO	:	6,01	38,0434784 %			
		MATERIAL	:	4,17	26,5345268 %			
		MAO DE OBRA	:	5,57	35,4219948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 12								
TOTAL DA CLASSE : 30								
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS								
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA								
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE		UN				
		OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA						
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	0,3860000	29,60	11,42
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7		UN	CR	1,0000000	713,19	713,19
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD						
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN						
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4600000	28,05	12,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2300000	18,53	4,26
		MATERIAL	:	728,68	98,2350880 %			
		MAO DE OBRA	:	13,09	1,7649120 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	741,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE		UN				
		OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA						
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	0,3860000	29,60	11,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	CR	1,0000000	713,19	713,19	
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD					
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN					
		ICO BRANCO (INLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	28,05	14,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	18,53	4,70
		MATERIAL :			729,10	98,0564896 %	
		MAO DE OBRA :			14,45	1,9435104 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			743,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA					
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	29,60	11,42
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE	UN	CR	1,0000000	734,94	734,94
		35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI					
		NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU					
		I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	28,05	15,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	18,53	5,15
		MATERIAL :			751,26	97,9387223 %	
		MAO DE OBRA :			15,81	2,0612777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			767,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA	UN				
		DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E					
		XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	29,60	11,42





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	28,05	6,36		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5460000	25,27	39,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8870000	18,53	16,43		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0220000	649,63	14,29		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL			:		595,13	92,4817757	%		
MAO DE OBRA			:		48,38	7,5182243	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		643,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN							
OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME									
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN		CR	1,0000000	567,37	567,37		
0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME									
IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES									
, DOBRADICAS E FECHADURA)									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	28,05	7,29		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	25,27	43,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	18,53	18,21		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0223000	649,63	14,48		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL			:		597,03	91,7850772	%		
MAO DE OBRA			:		53,43	8,2149228	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		650,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN							
OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME									
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 3 UN	CR	1,0000000	567,37	567,37
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM				
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE				
		CHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	28,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	18,53
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0226000	649,63	14,68
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		598,91	91,1019142 %	
		MAO DE OBRA :		58,49	8,8980858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		657,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90797		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 3 UN	CR	1,0000000	567,37	567,37
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM				
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE				
		CHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	28,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0240000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	18,53
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0229000	649,63	14,87
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		600,77	90,4305932 %	
		MAO DE OBRA :		63,57	9,5694068 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		664,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN							
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F							
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN CR					1,0000000	860,09	860,09
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO							
		MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR					0,4310000	28,05	12,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C					2,0160000	25,27	50,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C					1,2230000	18,53	22,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 CR					0,0226000	649,63	14,68
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	894,19	93,1010424 %				
		MAO DE OBRA	:	66,26	6,8989576 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	960,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN							
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F							
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN CR					1,0000000	883,38	883,38
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO							
		MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR					0,4760000	28,05	13,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C					2,1880000	25,27	55,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C					1,3320000	18,53	24,68
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 CR					0,0229000	649,63	14,87
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	919,59	92,7406422 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	71,98	7,2593578 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	991,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_				UN				
12/2019									
I	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG			C	1,0000000	210,00	210,00	
M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDR									
INHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALEN									
TE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)									
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0110000	25,13	0,27
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,0240000	19,07	0,45
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7410000	28,05	76,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3570000	18,53	25,14
		MATERIAL	:	234,80	75,0759587 %				
		MAO DE OBRA	:	77,94	24,9240413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE				UN				
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L			CR	0,1671000	12,46	2,08	
CIOS									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,2000000	19,05	3,81
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5520000	28,05	15,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3620000	25,27	34,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9570000	18,53	17,73
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0223000	649,63	14,48	
NUAL. AF_08/2019									
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_			UN	CR	1,0000000	312,74	312,74
12/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	269,80	67,3250269 %					
		MAO DE OBRA	:	130,93	32,6749731 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN									
RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	21,38	64,14				
U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS										
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	185,28	185,28				
MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM										
ENTO EM PRIMER PARA PINTURA										
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98				
)										
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	28,05	35,96			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	18,53	11,87			
		MATERIAL	:	262,71	87,7928937 %					
		MAO DE OBRA	:	36,52	12,2071063 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESU UN									
RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	21,38	64,14				
U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS										
I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	186,92	186,92				
MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM										
ENTO EM PRIMER PARA PINTURA										
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98				
)										
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	28,05	39,66			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7070000	18,53	13,10	
		MATERIAL	:	265,52	86,8254073 %				
		MAO DE OBRA	:	40,28	13,1745927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU		UN					
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN		CR	3,0000000	21,38	64,14		
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN		CR	1,0000000	203,84	203,84		
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM							
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN		CR	19,8000000	0,10	1,98		
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5460000	28,05	43,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7730000	18,53	14,32	
		MATERIAL	:	283,60	86,5563662 %				
		MAO DE OBRA	:	44,04	13,4436338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU		UN					
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN		CR	3,0000000	21,38	64,14		
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN		CR	1,0000000	271,03	271,03		
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM							
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN		CR	19,8000000	0,10	1,98		
		)							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN			CR	1,0000000	477,33	477,33	
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA							
		RA PINTURA							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3280000	28,05	65,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1640000	18,53	21,56
		MATERIAL	:	563,98	89,4752710	%			
		MAO DE OBRA	:	66,33	10,5247290	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÊ UN							
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ			CR	1,0000000	125,63	125,63	
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0020000	28,05	28,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5010000	18,53	9,28
		MATERIAL	:	134,46	82,4825132	%			
		MAO DE OBRA	:	28,55	17,5174868	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN							
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ			CR	1,0000000	113,84	113,84	
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT O CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7670000	28,05	21,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	18,53	7,11
		MATERIAL	:	120,61	84,6618443	%			





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	11,52	112,89
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		749,89	77,9601395 %	
		MAO DE OBRA :		211,99	22,0398605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		961,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90843		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	327,64	327,64
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	163,01	163,01
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	11,52	115,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		783,73	77,8603107 %	
		MAO DE OBRA :		222,85	22,1396893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.006,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90844		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPES	UN	CR	1,0000000	399,75	399,75		
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÊ	UN	CR	1,0000000	163,01	163,01		
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,2000000	11,52	117,50		
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:		853,99	79,0005371	%		
		MAO DE OBRA	:		227,00	20,9994629	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.080,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN						
		DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT							
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT							
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	400,73	400,73		
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN		CR	1,0000000	567,02	567,02		
		ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
		/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÊ	UN	CR	1,0000000	163,01	163,01		
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	11,52	115,20		
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:		1.006,04	80,7440845	%		
		MAO DE OBRA	:		239,92	19,2559155	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.245,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN							
		DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT							
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT							
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	630,31	630,31			
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	163,01	163,01			
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	11,52	117,50			
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	1.066,05	81,2813333 %				
		MAO DE OBRA	:	245,50	18,7186667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.311,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN							
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I							
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		9							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	299,23	299,23			
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	11,52	110,59			
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	624,55	77,0519139 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	186,00	22,9480861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	810,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN								
	IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I								
	NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201								
	9								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	305,80	305,80			
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	11,52	112,89			
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	629,27	76,7942233 %				
		MAO DE OBRA	:	190,15	23,2057767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	819,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN								
	IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I								
	NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201								
	9								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	327,64	327,64			
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	11,52	115,20			
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	649,27	76,9663455 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	194,30	23,0336545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	843,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD			UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I							
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		9							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU			UN	CR	1,0000000	399,75	399,75
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT			M	CR	10,2000000	11,52	117,50
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	719,53	78,3816794 %				
		MAO DE OBRA	:	198,45	21,6183206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	917,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA			UN				
		DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT							
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN				CR	1,0000000	567,02	567,02
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
		/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT			M	CR	10,0000000	11,52	115,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	871,59	80,4822373 %				
		MAO DE OBRA	:	211,36	19,5177627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.082,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN								
	DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT								
	AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
	F_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN			UN	CR	1,0000000	630,31	630,31
	,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			M	CR	10,2000000	11,52	117,50
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
		MATERIAL	:	931,59	81,1107335 %				
		MAO DE OBRA	:	216,95	18,8892665 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.148,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN								
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN			UN	CR	3,0000000	21,38	64,14
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS								
I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN			UN	CR	1,0000000	195,34	195,34
	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM								
	ENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ								
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN			UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
	)								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2820000	28,05	35,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6410000	18,53	11,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	272,77	88,1900204 %				
		MAO DE OBRA	:	36,52	11,8099796 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR	UN							
A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	21,38	64,14			
U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS									
I	4981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	C	1,0000000	197,46	197,46			
, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS									
A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98			
)									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	28,05	39,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	18,53	13,10		
		MATERIAL	:	276,06	87,2644493 %				
		MAO DE OBRA	:	40,28	12,7355507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR	UN							
A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	21,38	64,14			
U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS									
I	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	244,69	244,69			
, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS									
A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98			
)									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	28,05	43,36		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	634,61	77,3335611 %				
		MAO DE OBRA	:	186,00	22,6664389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	820,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN								
	O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR			UN	CR	1,0000000	316,34	316,34
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT			M	CR	9,8000000	11,52	112,89
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
		MATERIAL	:	639,82	77,0892642 %				
		MAO DE OBRA	:	190,14	22,9107358 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	829,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN								
	O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR			UN	CR	1,0000000	368,49	368,49
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT			M	CR	10,0000000	11,52	115,20
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
		MATERIAL	:	690,13	78,0313063 %				
		MAO DE OBRA	:	194,29	21,9686937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	884,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN					
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN						
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	400,73		400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	408,67		408,67
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,2000000	11,52		117,50
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL :			728,46	78,5899430	%	
		MAO DE OBRA :			198,44	21,4100570	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			926,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A	UN					
		F_12/2019						
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C	JG	CR	1,0000000	130,06		130,06
		M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINU						
		S / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	25,13		0,27
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	19,07		0,45
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	28,05		76,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3750000	18,53		25,47
		MATERIAL :			154,95	66,4635717	%	
		MAO DE OBRA :			78,18	33,5364283	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			233,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN					
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L	CR	0,1671000	12,46	2,08	
		CIOS					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	19,05	3,81	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5520000	28,05	15,48	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620000	25,27	34,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	18,53	17,73	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0223000	649,63	14,48	
		NUAL. AF_08/2019					
C	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN	CR	1,0000000	233,13	233,13	
		F_12/2019					
		MATERIAL :		189,94	59,1467216 %		
		MAO DE OBRA :		131,18	40,8532784 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		321,12	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN					
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	21,38	64,14	
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98	
		)					
I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	204,05	204,05	
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACA					
		BAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	28,05	35,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	18,53	11,87	
		MATERIAL :		281,48	88,5135561 %		
		MAO DE OBRA :		36,52	11,4864439 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		318,00	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	CR	3,0000000	21,38	64,14
I	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA			UN	CR	1,0000000	221,80	221,80
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " )			UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4140000	28,05	39,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7070000	18,53	13,10
		MATERIAL	:	300,40	88,1745054 %				
		MAO DE OBRA	:	40,28	11,8254946 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,68	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	CR	3,0000000	21,38	64,14
I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA			UN	CR	1,0000000	250,50	250,50
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " )			UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5460000	28,05	43,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7730000	18,53	14,32
		MATERIAL	:	330,26	88,2324650 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	44,04	11,7675350 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	374,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN									
DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN				CR	3,0000000	21,38	64,14	
U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS										
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), M2				C	1,6800000	594,24	998,32	
E = *3,5* CM										
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN				CR	19,8000000	0,10	1,98	
)										
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5460000	28,05	43,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7730000	18,53	14,32
MATERIAL				:	1.078,08	96,0751112 %				
MAO DE OBRA				:	44,04	3,9248888 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	1.122,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN									
ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12										
/2019										
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN				CR	3,0000000	21,38	64,14	
U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS										
I	4998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) M2				CR	1,6800000	853,84	1.434,45	
, QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,										
10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)										
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN				CR	19,8000000	0,10	1,98	
)										
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1450000	28,05	60,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0730000	18,53	19,88



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1140 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ	CR	1,0000000	113,84	113,84
		CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR				
		OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	28,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	7,11
		MATERIAL	:	120,61	84,6618443	%
		MAO DE OBRA	:	21,85	15,3381557	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN			
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	56,68	56,68
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	28,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	7,11
		MATERIAL	:	63,45	74,3752200	%
		MAO DE OBRA	:	21,85	25,6247800	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91312		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	299,23	299,23
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	99,72	99,72			
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,94	76,22			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :		588,17	73,8632935 %				
		MAO DE OBRA :		208,12	26,1367065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		796,29	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: CR
91313		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN							
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	305,80	305,80			
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	85,30	85,30			
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	7,94	77,81			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :		577,76	73,1305450 %				
		MAO DE OBRA :		212,27	26,8694550 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		790,03	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: CR
91314		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN							
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN			CR	1,0000000	327,64	327,64	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	321,12	321,12	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN			CR	1,0000000	100,88	100,88	
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	10,0000000	7,94	79,40	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	605,92	73,0860262 %				
		MAO DE OBRA	:	223,12	26,9139738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	829,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN							
		ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN			CR	1,0000000	399,75	399,75	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	321,12	321,12	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN			CR	1,0000000	100,88	100,88	
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	10,2000000	7,94	80,98	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	675,46	74,8236704 %				
		MAO DE OBRA	:	227,27	25,1763296 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	902,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN				
	DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO					
	NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	567,02	567,02	
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
	/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	100,88	100,88	
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,94	79,40	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		828,24	77,5199536 %		
	MAO DE OBRA :		240,18	22,4800464 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.068,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN				
	DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO					
	NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	630,31	630,31	
	,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	100,88	100,88	
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	7,94	80,98			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	887,53	78,3139766	%			
		MAO DE OBRA	:	245,76	21,6860234	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.133,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91318		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN						
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		019							
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	299,23	299,23			
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,94	76,22			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	510,30	73,2587727	%			
		MAO DE OBRA	:	186,27	26,7412273	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	696,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91319		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN						
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		019							
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	305,80	305,80			
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							







DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	7,94	77,81
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	524,86	73,3785052 %	
		MAO DE OBRA	:	190,41	26,6214948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	715,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91326		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	368,49	368,49
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,94	79,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL	:	574,46	74,7005677 %	
		MAO DE OBRA	:	194,55	25,2994323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	769,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91327		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	408,67	408,67
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	7,94	80,98
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		612,06	75,4911768 %	
		MAO DE OBRA :		198,71	24,5088232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		810,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91328		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60 UN				
		X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ				
		O DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	318,00	318,00
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	11,52	110,59
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		643,32	77,5718873 %	
		MAO DE OBRA :		186,00	22,4281127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		829,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91329		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	318,00	318,00
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,94	76,22
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	529,08	73,9613662 %				
		MAO DE OBRA	:	186,26	26,0386338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	715,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN								
	0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ								
	ÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			CR	1,0000000	400,73	400,73	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN			CR	1,0000000	340,68	340,68	
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	9,8000000	11,52	112,89	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
		MATERIAL	:	664,16	77,7427521 %				
		MAO DE OBRA	:	190,14	22,2572479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	854,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN								
	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL								
	AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	321,12	321,12	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN			CR	1,0000000	340,68	340,68	
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,8000000	7,94	77,81	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
		MATERIAL	:	549,21	74,2557369 %				
		MAO DE OBRA	:	190,40	25,7442631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	739,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	1.122,12	1.122,12
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	11,52	115,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.443,85	88,1441033 %	
		MAO DE OBRA :		194,20	11,8558967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.638,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91335		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE				
		M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	1.122,12	1.122,12
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,94	79,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.328,20	87,2298341 %	
		MAO DE OBRA :		194,44	12,7701659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.522,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91336		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE				
		M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	1.580,61	1.580,61
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	11,52	115,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.885,26	89,9223623 %	
		MAO DE OBRA :		211,28	10,0776377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.096,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	1.580,61	1.580,61
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,94	79,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.769,62	89,3234086 %	
		MAO DE OBRA :		211,51	10,6765914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.981,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M	CR	1,1630000	7,63	8,87
		M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C				
		UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	21,45	0,12		
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	28,05	1,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	18,53	0,63		
MATERIAL			:	9,59	83,2460733 %				
MAO DE OBRA			:	1,93	16,7539267 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME			M					
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM M	CR	1,1630000	4,55	5,29			
, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	21,45	0,12		
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	28,05	1,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	18,53	0,63		
MATERIAL			:	6,01	75,6345178 %				
MAO DE OBRA			:	1,93	24,3654822 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE			UN					
OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE									
ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	29,60	34,39		
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE	UN	CR	1,0000000	788,29	788,29		
35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI									
NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU									
I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6870000	28,05	19,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	18,53	6,18		







DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	142,46	142,46
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	11,52	112,89
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	760,43	78,1992815 %		
		MAO DE OBRA :	211,99	21,8007185 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	972,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100681		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	340,68	340,68
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	142,46	142,46
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	11,52	112,89
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	784,78	78,7321865 %		
		MAO DE OBRA :	211,98	21,2678135 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	996,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100682		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	321,12	321,12	
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN			CR	1,0000000	340,68	340,68	
3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN			CR	1,0000000	85,30	85,30	
ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,8000000	7,94	77,81	
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	612,65	74,2680973 %				
		MAO DE OBRA	:	212,26	25,7319027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	824,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN								
O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN									
STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA									
LAÇÃO. AF_12/2019									
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			CR	1,0000000	400,73	400,73	
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	163,01	163,01	
DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN			CR	1,0000000	368,49	368,49	
A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,0000000	11,52	115,20	
O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	824,59	78,7245225 %				
		MAO DE OBRA	:	222,84	21,2754775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.047,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
	LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
	TALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	368,49 368,49
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12 321,12
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	100,88 100,88
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,94 79,40
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
	MATERIAL	:	646,78	74,3512435 %	
	MAO DE OBRA	:	223,11	25,6487565 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	869,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
	O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
	LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73 400,73
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	163,01 163,01
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	408,67 408,67
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	11,52 117,50
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	862,91	79,1725595 %			
		MAO DE OBRA	:	227,00	20,8274405 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.089,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN							
	LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_12/2019							
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	408,67	408,67			
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12			
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	100,88	100,88			
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	7,94	80,98			
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	684,38	75,0702803 %			
		MAO DE OBRA	:	227,27	24,9297197 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	911,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6 UN							
	0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
	AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_12/2019							
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73			
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	142,46	142,46			
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	318,00	318,00	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	11,52	110,59	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL	:	763,94	78,6118237 %		
		MAO DE OBRA	:	207,84	21,3881763 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	971,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100688		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN					
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	318,00	318,00	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	99,72	99,72	
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,94	76,22	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL	:	606,95	74,4659419 %		
		MAO DE OBRA	:	208,11	25,5340581 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	815,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100689		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN					
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	163,01	163,01
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	374,30	374,30
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	11,52	115,20
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		830,40	78,8419873 %	
		MAO DE OBRA :		222,84	21,1580127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.053,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100690		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST				
		ALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA				
		ÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	374,30	374,30
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	100,88	100,88
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,94	79,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		652,59	74,5215941 %	
		MAO DE OBRA :		223,11	25,4784059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		875,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ	UN				
	O MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FEC					
	HADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÊ	UN	CR	1,0000000	163,01	163,01
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	CR	1,0000000	1.122,12	1.122,12
	DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	11,52	115,20
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL	:		1.578,30	87,6315176 %	
	MAO DE OBRA	:		222,76	12,3684824 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.801,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ	UN				
	O POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, F					
	ECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	CR	1,0000000	1.122,12	1.122,12
	DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	100,88	100,88
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	7,94	79,40
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL	:		1.400,52	86,2640208 %	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	223,00	13,7359792 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.623,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA GEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN			
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	CR	1,0000000	400,73	400,73
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	CR	1,0000000	163,01	163,01
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	CR	1,0000000	1.580,61	1.580,61
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			M	CR	10,0000000	11,52	115,20
		MATERIAL	:	2.019,72	89,3855071 %				
		MAO DE OBRA	:	239,83	10,6144929 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.259,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN			
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	CR	1,0000000	1.580,61	1.580,61



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN			CR	1,0000000	100,88	100,88	
PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	10,0000000	7,94	79,40	
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	1.841,94	88,4689127 %				
		MAO DE OBRA	:	240,07	11,5310873 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.082,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA UN								
, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN			CR	19,8000000	0,10	1,98	
)									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2820000	28,05	35,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	25,27	4,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9660000	18,53	17,89
		MATERIAL	:	16,12	26,8691588 %				
		MAO DE OBRA	:	43,90	73,1308412 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN								
, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN			CR	19,8000000	0,10	1,98	
)									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4140000	28,05	39,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1930000	25,27	4,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0860000	18,53	20,12
		MATERIAL	:	17,77	26,6796933 %				
		MAO DE OBRA	:	48,86	73,3203067 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100697		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA				UN			
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98			
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	28,05	43,36		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	25,27	5,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	18,53	22,36		
		MATERIAL	:	19,44	26,5336794 %				
		MAO DE OBRA	:	53,84	73,4663206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100698		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA				UN			
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98			
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	28,05	47,06		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	25,27	6,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3270000	18,53	24,58		
		MATERIAL	:	21,06	26,3659147 %				
		MAO DE OBRA	:	58,85	73,6340853 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100699		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE				UN			
		LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98			
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	28,05	60,16		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	25,27	5,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	18,53	27,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	24,70	25,8375209 %				
		MAO DE OBRA	:	70,92	74,1624791 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN UN								
CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019									
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG			CR	1,0000000	130,06	130,06	
M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINU									
S / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)									
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O UN			CR	6,0000000	7,24	43,44	
U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS									
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN			CR	2,0000000	185,28	370,56	
MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM									
ENTO EM PRIMER PARA PINTURA									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN			CR	39,6000000	0,10	3,96	
)									
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M			CR	6,3000000	7,63	48,06	
M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C									
UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0315000	21,12	0,66
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,2250000	19,05	4,28
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4580000	28,05	96,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3890000	25,27	35,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4240000	18,53	44,91
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3	CR	0,0250000	630,38	15,75
PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	656,94	82,7608367 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	136,83	17,2391633	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	793,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	CR	1,0000000	316,34	316,34
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	CR	1,0000000	321,12	321,12
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN	CR	1,0000000	85,30	85,30
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M	CR	9,8000000	7,94	77,81
		MATERIAL	:	588,30	73,4847538	%				
		MAO DE OBRA	:	212,27	26,5152462	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	800,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	106							
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA										
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS				310ML	CR	0,8351000	30,69	25,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2	AS	1,0000000	1.076,34	1.076,34		
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN						
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE						
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,7258000	19,30	33,30		
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	20,33	0,87	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	28,05	48,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	18,53	16,05	
		MATERIAL :		1.151,42	95,8882319 %			
		MAO DE OBRA :		49,37	4,1117681 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.200,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100666		JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VEN M2						
		EZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCL						
		USIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
		019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	30,69	25,62		
		ERSAS						
I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE M2	AS	1,0000000	821,11	821,11		
		DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIAN						
		A E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO						
		/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,7258000	19,30	33,30		
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	20,33	0,87	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	28,05	48,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	18,53	16,05	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	AS	1,0000000	1.517,90	1.517,90		
U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)								
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	3,9034000	19,30	75,33		
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,1714718	20,33	3,48	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8983000	28,05	109,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9491000	18,53	36,11	
MATERIAL :				1.733,58	93,9776215 %			
MAO DE OBRA :				111,09	6,0223785 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :				1.844,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS M2							
PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,4329000	30,69	13,28		
I	3437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	AS	1,0000000	968,87	968,87		
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,8947000	19,30	17,26		
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0222226	20,33	0,45	
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M	CR	2,4000000	7,63	18,31		
M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4955000	28,05	69,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2478000	18,53	23,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.040,18	93,6014543 %				
		MAO DE OBRA	:	71,10	6,3985457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.111,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 V M2								
	ENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, AL								
	IZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	30,69	16,61			
		ERSAS							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,1189000	19,30	21,59			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	20,33	0,56			
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M	CR	2,6480000	7,63	20,20			
		M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C							
		UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	AS	1,0000000	1.370,82	1.370,82			
		IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO							
		LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA							
		RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9260000	28,05	54,02			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9630000	18,53	17,84			
		MATERIAL	:	1.446,77	96,3458491 %				
		MAO DE OBRA	:	54,87	3,6541509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.501,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			







SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1175 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	13,00	2,3492843 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	553,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIP01	:	1
----------------	---	---

TIP01 : 0930 - JANELA DE FERRO

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

I	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	2,7780000	184,95	513,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5810000	25,27	115,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2910000	18,53	42,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0210000	649,63	13,64

NUAL. AF\_08/2019

MATERIAL	:	566,18	82,5762218 %	
MAO DE OBRA	:	119,46	17,4237782 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	685,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E M2
	PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT
	O E INSTALAÇÃO. AF 12/2019

O E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

I	11199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , UN	AS	0,5558000	1.021,44	567,71
		PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (				
		A X L)				

A X L)

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0990000	25,27	53,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0490000	18,53	19,43
C	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0080000	649,63	5,19

NUAL. AF\_08/2019

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1176 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	590,84	91,5494050	%			
		MAO DE OBRA	:	54,53	8,4505950	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	645,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	M							
	12/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	4,5700000	7,30		33,36	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	25,27		16,65	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,53		6,11	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	649,63		1,29	
	NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	40,34	70,2547104	%			
		MAO DE OBRA	:	17,07	29,7452896	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M							
	2/2019								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	4,5700000	7,30		33,36	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,6950000	0,24		0,64	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	20,28		4,05	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	25,27		8,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,53		3,22	
		MATERIAL	:	41,16	82,2658127	%			
		MAO DE OBRA	:	8,87	17,7341873	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 4									
TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES M					
		PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO					
		RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/					
		2019_PS					
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	8,71	7,80
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0650000	53,56	3,48
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN		CR	3,3330000	3,25	10,83
		TO 75 MM					
I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 M		CR	6,2500000	26,50	165,62
		MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)					
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 M M		C	2,0230000	35,58	71,97
		M, *2,11* KG/M (NBR 5580)					
I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2, M		CR	0,9260000	51,86	48,02
		65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)					
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3, M		CR	1,0290000	57,30	58,96
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)					
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5260000	20,40	92,33
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5100000	25,06	138,08
		MATERIAL :	427,00	71,5123194 %			
		MAO DE OBRA :	170,09	28,4876806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	597,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE M					
		1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BA					
		RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201					
		9_PS					
I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	C	9,2240000	7,98	73,60
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	8,71	7,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0710000	53,56	3,80		
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	CR		3,3330000	3,25	10,83		
		TO 75 MM							
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3, M	CR		0,9000000	57,30	51,57		
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)							
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 M M	CR		1,0290000	74,78	76,94		
		M, *4,40* KG/M (NBR 5580)							
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7480000	20,40	96,85		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7800000	25,06	144,84		
		MATERIAL : 287,80 61,7277330 %							
		MAO DE OBRA : 178,43 38,2722670 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 466,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA M							
		DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS							
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	1,4000000	8,71	12,19		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0030000	53,56	0,16		
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	CR		3,3330000	3,25	10,83		
		TO 75 MM							
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR		5,0000000	0,61	3,05		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,1490000	12,90	40,62		
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	CR	3,4090000	58,29	198,71		
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	CR		0,9980000	574,50	573,35		
		DE 4 MM) - COLOCADO							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,8550000	20,28	17,33		
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7540000	20,40	56,18		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3530000	25,06	84,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	892,96	89,6143000 %			
	MAO DE OBRA	:	103,48	10,3857000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	996,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201 M						
	9_PS						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,2730000	0,73		2,38	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040000	53,56		0,21	
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0910000	9,69		10,57	
I	21012 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3, M	CR	1,0290000	57,30		58,96	
	00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)						
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780000	20,40		15,87	
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480000	25,06		23,75	
	MATERIAL	:	82,49	73,8180516 %			
	MAO DE OBRA	:	29,25	26,1819484 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS M						
I	5104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	CR	0,0020000	95,04		0,19	
	KG = 1025 UNIDADES)						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	2,1820000	0,73		1,59	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0910000	9,69		10,57	
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,4770000	58,29		27,80	
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0930000	20,40		22,29	
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	25,06		33,32	
	MATERIAL	:	54,70	57,1159875 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	41,06	42,8840125 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	95,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25 M2						
X4,8 MM. AF_04/2019							
I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	CR	9,1700000	13,80	126,54
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	7,5440000	7,30	55,07
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	53,56	6,15
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	20,40	142,08
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	25,06	212,48
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	649,63	5,19	
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL		:	284,88	52,0304708 %			
MAO DE OBRA		:	262,63	47,9695292 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	547,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A M2						
F_04/2019							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	5,3330000	0,73	3,89	
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	53,56	6,15
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	CR	4,3270000	58,29	252,22
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	20,40	148,08
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	25,06	221,45
MATERIAL		:	358,98	56,8185776 %			
MAO DE OBRA		:	272,81	43,1814224 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	631,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:	7					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO

	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	11154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, UN			AS	1,0000000	1.251,62	1.251,62	
		ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E							
		BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,4640000	25,27	87,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7320000	18,53	32,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0422000	649,63	27,41	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	1.305,51	93,3401501 %				
		MAO DE OBRA	:	93,14	6,6598499 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.398,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO			M2				
		S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			CR	0,8829000	30,69	27,09	
		ERSAS							
I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD M2			AS	1,0000000	633,21	633,21	
		IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	4,8166000	0,73	3,51	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M			AS	6,8504000	28,28	193,72	
		ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3563000	25,27	9,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1779000	18,53	3,29
		MATERIAL	:	860,72	98,9537344 %				
		MAO DE OBRA	:	9,10	1,0462656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	869,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF	M2						
	USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8829000	30,69	27,09			
	ERSAS							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,73	3,51			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	AS	6,8504000	28,28	193,72			
	ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE							
I	39025 PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, UN	AS	0,5473000	800,78	438,26			
	90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3826000	25,27	9,66			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1910000	18,53	3,53			
	MATERIAL :		666,01	98,5555934 %				
	MAO DE OBRA :		9,76	1,4444066 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		675,77	100,0000000 %				
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN						
	PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	30,69	49,50			
	ERSAS							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,73	6,42			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENT UN	AS	1,0000000	780,94	780,94			
	O ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 21							
	0 CM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6510000	25,27	16,45			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	18,53	6,02			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	842,70	98,0646363 %					
		MAO DE OBRA	:	16,63	1,9353637 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	859,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA UN									
	FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	30,69	49,50				
	ERSAS									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,73	6,42				
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, CO UN	AS	1,0000000	563,67	563,67				
	M FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PAR									
	AFUOSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	25,27	23,22			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	18,53	8,52			
		MATERIAL	:	627,84	96,3930903 %					
		MAO DE OBRA	:	23,49	3,6069097 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	651,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN									
	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	30,69	49,50				
	ERSAS									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,73	6,42				
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIV UN	AS	1,0000000	504,90	504,90				
	O / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNI									
	CAO/ALIZAR/VISTA									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9680000	25,27	24,46			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4840000	18,53	8,96
		MATERIAL	:	569,50	95,8360684 %			
		MAO DE OBRA	:	24,74	4,1639316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	594,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS M2						
		O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS		CR		0,0637000	30,69	1,95
I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX M2 ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		AS		1,0000000	405,63	405,63
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		CR		4,7200000	0,73	3,44
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		AS		2,2020000	28,28	62,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2820000	25,27	7,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1410000	18,53	2,61
		MATERIAL	:	475,83	98,5112023 %			
		MAO DE OBRA	:	7,19	1,4887977 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 7								
TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS								
	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021		UN				
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX		UN	CR	1,0000000	788,74	788,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7670000	18,53	32,74
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,8180000	20,44	37,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	810,08	94,3452485 %				
		MAO DE OBRA	:	48,55	5,6547515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	858,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOS	UN							
	TO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA								
	COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021								
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ	CR	1,0000000	146,36	146,36			
	PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA								
	DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P								
	RESSAO								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9940000	18,53	36,94		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9950000	20,44	40,77		
		MATERIAL	:	170,10	75,9096389 %				
		MAO DE OBRA	:	53,97	24,0903611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS									
100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN							
I	5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *10 UN	CR	1,0000000	21,20	21,20			
	0* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	28,05	9,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	18,53	3,07		
		MATERIAL	:	24,13	71,8377089 %				
		MAO DE OBRA	:	9,45	28,1622911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5	UN						
	0* MM. AF_12/2019							
I	5088 PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	CR	1,0000000	7,00		7,00	
I	43603 CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE A	UN	CR	1,0000000	44,45		44,45	
	PROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM,							
	INCLUINDO 2 CHAVES							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5310000	28,05		14,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	18,53		4,91	
	MATERIAL :	56,14	78,7810701	%				
	MAO DE OBRA :	15,11	21,2189299	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN						
I	11457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO E	UN	CR	1,0000000	47,85		47,85	
	M LATAO							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9140000	28,05		25,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4570000	18,53		8,46	
	MATERIAL :	55,90	68,2140240	%				
	MAO DE OBRA :	26,04	31,7859760	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	UN						
I	43589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABA	UN	CR	1,0000000	28,76		28,76	
	MENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1850000	28,05		33,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	18,53		10,98	
	MATERIAL :	39,19	53,7037038	%				
	MAO DE OBRA :	33,78	46,2962962	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019			UN				
I	3108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN			CR	1,0000000	108,69	108,69	
		O ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
		MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1260000	28,05	31,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5630000	18,53	10,43
		MATERIAL	:	118,63	78,7146462	%			
		MAO DE OBRA	:	32,07	21,2853538	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019			UN				
I	3105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN			CR	1,0000000	142,16	142,16	
		O ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
		MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2490000	28,05	35,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6240000	18,53	11,56
		MATERIAL	:	153,16	81,1426755	%			
		MAO DE OBRA	:	35,59	18,8573245	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC			UN				
		ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019							
I	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU			UN	CR	1,0000000	12,44	12,44
		ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9160000	28,05	25,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4580000	18,53	8,48
		MATERIAL	:	20,47	43,9380911	%			
		MAO DE OBRA	:	26,14	56,0619089	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019			UN					
I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF UN			CR	1,0000000	65,92	65,92		
		USOS								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2220000	28,05	34,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6110000	18,53	11,32	
		MATERIAL	:	76,68	68,7606570	%				
		MAO DE OBRA	:	34,83	31,2393430	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	8							
TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS										
	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD			M2					
		O COM BAGUETE. AF_01/2021								
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	105,00	105,00	
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000	21,45	0,70	
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000	20,28	11,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000	18,53	11,63	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	20,44	13,20	
		MATERIAL	:	124,75	87,8576463	%				
		MAO DE OBRA	:	17,23	12,1423537	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BA			M2					
		GUETE. AF_01/2021								
I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			M2	C	1,0000000	120,00	120,00	
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000	21,45	0,70	
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000	20,28	11,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000	18,53	11,63	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	20,44	13,20	
	MATERIAL :	139,75	89,0184832 %				
	MAO DE OBRA :	17,23	10,9815168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	156,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C	M2					
	OM BAGUETE. AF_01/2021						
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	159,99	159,99	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5650000	20,28	11,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	18,53	11,63	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	20,44	13,20	
	MATERIAL :	179,74	91,2489208 %				
	MAO DE OBRA :	17,23	8,7510792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	196,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD	M2					
	O COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	140,00	140,00	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	21,45	0,57	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	20,28	9,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	18,53	9,30	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	20,44	10,54	
	MATERIAL :	155,97	91,8797879 %				
	MAO DE OBRA :	13,78	8,1202121 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	169,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C	M2					
	OM BAGUETE. AF_01/2021						
I	21107 VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	172,71	172,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	21,45	0,57
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	20,28	9,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	18,53	9,30
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	20,44	10,54
MATERIAL			:	188,68	93,1920360 %		
MAO DE OBRA			:	13,78	6,8079640 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	202,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD			M2			
O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	170,00	170,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	21,45	0,45
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	20,28	7,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	18,53	7,09
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	20,44	8,05
MATERIAL			:	182,31	94,5473412 %		
MAO DE OBRA			:	10,51	5,4526588 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	192,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C			M2			
OM BAGUETE. AF_01/2021							
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	240,00	240,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	21,45	0,45
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	20,28	7,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	18,53	7,09
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	20,44	8,05
MATERIAL			:	252,31	96,0000000 %		
MAO DE OBRA			:	10,51	4,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	262,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102158		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD				M2	
		O COM BAGUETE. AF_01/2021					
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	248,00	248,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	21,45	0,32
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2650000	20,28	5,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	18,53	5,28
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	20,44	5,98
		MATERIAL	:	257,14	97,0516064 %		
		MAO DE OBRA	:	7,81	2,9483936 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102159		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXA				M2	
		DO COM BAGUETE. AF_01/2021					
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	300,00	300,00
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	21,45	0,27
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2310000	20,28	4,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,53	4,63
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2570000	20,44	5,25
		MATERIAL	:	307,98	97,8238770 %		
		MAO DE OBRA	:	6,85	2,1761230 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102160		INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO				M2	
		M BAGUETE. AF_01/2021					
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	99,99	99,99
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,45	0,70
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5650000	20,28	11,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	18,53	11,63
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	20,44	13,20



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	159,99	159,99
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	12,90	94,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	2,91	18,56
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	18,53	14,10
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	20,44	16,00
		MATERIAL	:	281,75	93,0927359 %		
		MAO DE OBRA	:	20,90	6,9072641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2				
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	140,00	140,00
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	2,91	15,16
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	18,53	11,28
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	20,44	12,81
		MATERIAL	:	239,27	93,4633118 %		
		MAO DE OBRA	:	16,73	6,5366882 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,	M2				
FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	172,71	172,71
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	2,91	15,16
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	18,53	11,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	20,44	12,81	
	MATERIAL :	271,98	94,2040534 %				
	MAO DE OBRA :	16,73	5,7959466 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	288,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2					
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	170,00	170,00	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	4,0360000	2,91	11,74	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	18,53	8,63	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	20,44	9,79	
	MATERIAL :	246,83	95,0757138 %				
	MAO DE OBRA :	12,78	4,9242862 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	259,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,	M2					
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	240,00	240,00	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	4,0360000	2,91	11,74	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	18,53	8,63	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	20,44	9,79	
	MATERIAL :	316,83	96,1217492 %				
	MAO DE OBRA :	12,78	3,8782508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	329,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV						M2			
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	3,4160000	12,90	44,06	
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	248,00	248,00	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP			M	CR	2,9920000	2,91	8,70	
	A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3460000	18,53	6,41	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3560000	20,44	7,27	
	MATERIAL		:	304,95	96,9814562 %					
	MAO DE OBRA		:	9,49	3,0185438 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	314,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU P						M2			
	VC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	2,9750000	12,90	38,37	
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	300,00	300,00	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP			M	CR	2,6050000	2,91	7,58	
	A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3030000	18,53	5,61	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3120000	20,44	6,37	
	MATERIAL		:	349,62	97,6778629 %					
	MAO DE OBRA		:	8,31	2,3221371 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	357,93	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, F						M2			
	IXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	99,99	99,99	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	7,2870000	12,90	94,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	6,3810000	2,91	18,56			
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	18,53	14,10		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	20,44	16,00		
		MATERIAL	:	221,75	91,3842856 %				
		MAO DE OBRA	:	20,90	8,6157144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI M2								
XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75		
I	34384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	300,00	300,00		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	5,2100000	2,91	15,16			
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	18,53	11,28		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	20,44	12,81		
		MATERIAL	:	399,27	95,9777853 %				
		MAO DE OBRA	:	16,73	4,0222147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI M2								
XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	11185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	309,99	309,99		
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	4,0360000	2,91	11,74			
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	18,53	8,63		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	20,44	9,79		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	386,82	96,8011614 %				
		MAO DE OBRA	:	12,78	3,1988386 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01 M2								
/2021_PS									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,1960000	0,24	0,52	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	3,4160000	12,90	44,06
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO			KG	CR	0,9640000	58,29	56,19
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2			CR	1,0000000	574,50	574,50	
DE 4 MM) - COLOCADO									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	2,9920000	2,91	8,70	
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6190000	18,53	30,00
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6660000	20,44	34,05
		MATERIAL	:	703,54	94,0529194 %				
		MAO DE OBRA	:	44,48	5,9470806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	748,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF M2								
_01/2021_PS									
I	10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA C M2			CR	1,0000000	1.299,99	1.299,99	
AMADA E= 4 MM) - COLOCADO									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	1,9130000	0,24	0,45	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	2,9750000	12,90	38,37
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO			KG	CR	0,8390000	58,29	48,90



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	CR	0,9640000	58,29	56,19
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		2,9920000	2,91	8,70
A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3970000	20,28	8,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	18,53	28,57
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5860000	20,44	32,41
		MATERIAL	:	209,36	83,1684349 %		
		MAO DE OBRA	:	42,37	16,8315651 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021			M2			
_PS							
I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	153,11	153,11
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		1,9130000	0,24	0,45
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	CR	0,8390000	58,29	48,90
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		2,6050000	2,91	7,58
A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3460000	20,28	7,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4690000	18,53	27,22
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5110000	20,44	30,88
		MATERIAL	:	234,78	85,3273713 %		
		MAO DE OBRA	:	40,37	14,6726287 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/202			M2			
1_PS							
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	198,77	198,77





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 UN							
	CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021							
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ	CR	2,0000000	146,36	292,72		
	PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P							
	RESSAO							
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2	C	3,7800000	215,00	812,70		
	M COLOCACAO)							
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, UN	CR	2,0000000	788,74	1.577,48		
	COM CORPO EM ACO INOX							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,5700000	18,53	121,74	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7600000	20,44	138,17	
	MATERIAL	:	2.762,23	93,8635422 %				
	MAO DE OBRA	:	180,58	6,1364578 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.942,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/202					M2		
	1							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	18,53	7,22	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4010000	20,44	8,19	
	MATERIAL	:	4,65	30,2022178 %				
	MAO DE OBRA	:	10,76	69,7977822 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. A					M2		
	F_01/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4740000	18,53	8,78	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	20,44	9,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,68	30,3322615 %				
		MAO DE OBRA	:	13,05	69,6677385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3380000	18,53	6,26
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	20,44	7,11
		MATERIAL	:	4,03	30,1730624 %				
		MAO DE OBRA	:	9,34	69,8269376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	35						
TIPO1 : 2220 - JANELA DE ALUMINIO									
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI				M2				
VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN			CR	24,4000000	0,25	6,10	
IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM									
I	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRA UN			AS	2,0833000	284,00	591,65	
NCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZA									
R									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	1,2467000	20,28	25,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7070000	25,27	43,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8530000	18,53	15,80
		MATERIAL	:	638,33	93,6016073 %				
		MAO DE OBRA	:	43,63	6,3983927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	681,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2						
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	9,2000000	0,25	2,30			
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	36896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEI UN	AS	0,8333000	385,66	321,37			
	S, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM							
	VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	20,28	12,64		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	25,27	13,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	18,53	4,79		
	MATERIAL :			340,96	96,2586475 %			
	MAO DE OBRA :			13,25	3,7413525 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			354,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C	M2						
	OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO							
	. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	9,2000000	0,25	2,30			
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	20,28	12,64		
I	44054 JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 UN	AS	0,8328000	560,04	466,40			
	FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANT							
	E, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6970000	25,27	17,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	18,53	6,44		
	MATERIAL :			487,58	96,4755705 %			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,81	3,5244295 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2						
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	7,3000000	0,25	1,82		
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BAND UN	AS	0,5560000	653,36	363,26		
	EIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A							
	14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5600000	20,28	11,35	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	25,27	24,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	18,53	8,89	
		MATERIAL	:	385,03	94,0073261 %			
		MAO DE OBRA	:	24,54	5,9926739 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA	M2						
	S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O							
	U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000	0,24	1,75		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5600000	20,28	11,35	
I	44399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 UN	AS	0,6672000	765,19	510,53		
	FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHAN							
	TE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	25,27	28,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	18,53	10,37		
		MATERIAL	:	533,67	94,9078686 %				
		MAO DE OBRA	:	28,63	5,0921314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	562,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M				
	. AF_12/2019								
I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M	AS	1,0000000	7,42	7,42			
	ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	25,27	8,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,53	3,22		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	649,63	1,29			
	NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	11,59	55,9708738 %				
		MAO DE OBRA	:	9,10	44,0291262 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				M				
	AF_12/2019								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,6950000	0,24	0,64			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	20,28	4,05		
I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M	AS	1,0000000	7,42	7,42			
	ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	25,27	3,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,53	1,40		
		MATERIAL	:	13,48	77,6620371 %				
		MAO DE OBRA	:	3,87	22,3379629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS	M2						
	IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	9							
I	599 JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO	M2	AS	1,0000000	703,36		703,36	
	DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO							
	OU BRILHANTE							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR		17,4130000	0,25		4,35	
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4240000	20,28		8,59	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	25,27		18,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,53		6,67	
	MATERIAL :			722,76	97,5171707 %			
	MAO DE OBRA :			18,40	2,4828293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			741,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 8								
TOTAL DA CLASSE : 186								
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS								
TIPO1 : 0380 - TUBULOES								
101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3						
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_							
	PA							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6490000	25,27		16,40	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0190000	22,93		229,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	18,53		29,57	
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	47,81		119,76	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	106,43		88,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	1,2200000	508,31	620,13	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	CR	2,5850000	11,43	29,54
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	CR	12,3010000	7,81	96,07
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM			M3XKM	C	0,0375000	914,90	34,30
		). AF_07/2019							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC			M3	CR	1,2500000	8,95	11,18
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	10,05	0,7877042 %				
		MATERIAL	:	759,29	59,4708889 %				
		MAO DE OBRA	:	505,56	39,5994005 %				
		OUTROS	:	1,81	0,1420064 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.276,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA			M3				
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_							
		PA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5950000	25,27	15,03
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,6770000	22,93	198,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4640000	18,53	27,12
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1690000	47,81	103,69
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7230000	106,43	76,94
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	1,2000000	508,31	609,97	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	CR	2,2470000	11,43	25,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	13,1850000	7,81	102,97	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17	
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM ). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	914,90	34,30	
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	CR	1,2500000	8,95	11,18	
		EQUIPAMENTO :	9,99	0,8283051 %				
		MATERIAL :	744,86	61,7095622 %				
		MAO DE OBRA :	450,38	37,3143990 %				
		OUTROS :	1,78	0,1477337 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.207,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101098		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3					
		_PA						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	25,27	13,16	
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	22,93	156,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	18,53	23,81	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	47,81	81,80	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	106,43	60,66	
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1700000	508,31	594,72	
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	1,7980000	11,43	20,55	
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	13,1870000	8,97	118,28	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17	





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,2500000	8,95	11,18			
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	85,80	9,1062861	%			
		MATERIAL	:	708,52	75,1970725	%			
		MAO DE OBRA	:	146,08	15,5040903	%			
		OUTROS	:	1,81	0,1925511	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	942,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101101	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3							
LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIVE									
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	25,27	15,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	18,53	27,12		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,1380000	402,27	55,51			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,2080000	173,89	36,16			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	47,81	19,88		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	106,43	14,79		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	508,31	609,97			
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	2,2470000	11,43	25,68		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	13,1850000	7,81	102,97		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,03	0,4488744 %				
		MATERIAL	:	911,15	67,7294248 %				
		MAO DE OBRA	:	428,08	31,8217008 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.345,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA				M3				
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C								
	AMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA								
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	1,2000000	587,26	704,71	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2830000	25,27	7,15
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,6770000	22,93	198,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4240000	18,53	7,85
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1690000	47,81	103,69
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7230000	106,43	76,94
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	CR	2,2470000	11,43	25,68
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	CR	13,1850000	7,81	102,97
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM			M3XKM	C	0,0375000	914,90	34,30
	). AF_07/2019								
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC			M3	CR	1,2500000	8,95	11,18
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)								
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	6,03	0,4738256 %				
		MATERIAL	:	894,31	70,1631281 %				
		MAO DE OBRA	:	374,26	29,3630463 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.274,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3					
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO						
	CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1700000	587,26	687,09		
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2100000	25,27	5,30		
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,8440000	22,93	156,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3150000	18,53	5,83		
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7110000	47,81	81,80		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5700000	106,43	60,66		
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG CR	1,7980000	11,43	20,55		
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG CR	13,1870000	8,97	118,28		
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM CR	0,3750000	3,14	1,17		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM C	0,0375000	914,90	34,30		
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 CR	1,2500000	8,95	11,18		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO :	6,03 0,5103940 %					
	MATERIAL :	877,11 74,1358005 %					
	MAO DE OBRA :	299,95 25,3538055 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.183,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3					
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO						
	CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000	587,26	663,60
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	4,29
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	129,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	4,72
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	67,50
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	50,12
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	1,4830000	16,95
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	11,7740000	105,61
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	CR	0,3750000	1,17
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM ). AF_07/2019	C	0,0375000	914,90	34,30
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	CR	1,2500000	11,18
		EQUIPAMENTO	:	6,03	0,5545337 %	
		MATERIAL	:	830,85	76,2939122 %	
		MAO DE OBRA	:	252,11	23,1515541 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.088,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	587,26	716,45
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	8,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5150000	18,53	9,54
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR		0,1510000	402,27	60,74
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR		0,2280000	173,89	39,64
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3790000	47,81	18,11
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	106,43	13,41
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	2,5850000	11,43	29,54
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	12,3010000	7,81	96,07
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR		1,2500000	8,95	11,18
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	81,75	8,1384910 %			
		MATERIAL :	860,15	85,6282169 %			
		MAO DE OBRA :	62,61	6,2332921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.004,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101109		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3				
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO					
		CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/202					
		0_PA					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,2000000	587,26	704,71
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	25,27	7,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	18,53	7,85
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR		0,1380000	402,27	55,51
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR		0,2080000	173,89	36,16
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	47,81	16,54
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	106,43	12,23
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	2,2470000	11,43	25,68
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	13,1850000	7,81	102,97
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	CR	1,2500000	8,95	11,18
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	75,18	7,6629252 %			
		MATERIAL :	849,51	86,5819657 %			
		MAO DE OBRA :	56,46	5,7551091 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	981,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3				
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D					
		O CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/20					
		20_PA					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1700000	587,26	687,09
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	25,27	5,30



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	18,53	5,83
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR		0,1210000	402,27	48,67
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR		0,1830000	173,89	31,82
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	47,81	14,48
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	106,43	10,74
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	1,7980000	11,43	20,55
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	13,1870000	8,97	118,28
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	CR	1,2500000	8,95	11,18
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	66,72	6,9865743 %			
		MATERIAL :	840,77	88,0270612 %			
		MAO DE OBRA :	47,62	4,9863645 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	955,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101111	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3				
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D					
		O CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/20					
		20_PA					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1300000	587,26	663,60
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	25,27	4,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	18,53	4,72
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR		0,1100000	402,27	44,24
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR		0,1670000	173,89	29,03
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	47,81	13,24
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	106,43	9,79
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	1,4830000	11,43	16,95
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	11,7740000	8,97	105,61
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	CR	0,3750000	3,14	1,17
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	CR	1,2500000	8,95	11,18
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		61,29	6,7814270 %	
		MATERIAL	:		800,07	88,5199021 %	
		MAO DE OBRA	:		42,46	4,6986709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		903,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FE		M3				
	ITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	25,27	15,59
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	22,93	108,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	18,53	28,57
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	47,81	56,79
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	106,43	42,14



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM ) . AF_07/2019	C	0,0375000	914,90	34,30			
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CR	1,2500000	8,95	11,18			
		EQUIPAMENTO	:	6,03	0,6017603 %				
		MATERIAL	:	775,83	77,3696187 %				
		MAO DE OBRA	:	220,88	22,0286210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.002,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 18									
TIPO1 : 0390 - ESTACAS									
	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	18,53	6,72		
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CR	0,2003000	23,12	4,63			
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CR	0,1627000	25,49	4,14			
		EQUIPAMENTO	:	0,38	2,4787997 %				
		MATERIAL	:	3,82	24,7227658 %				
		MAO DE OBRA	:	11,04	71,1676452 %				
		OUTROS	:	0,25	1,6307893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5808000	18,53	10,76		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,2251238 %				
		MATERIAL	:	14,18	63,4849168 %				
		MAO DE OBRA	:	8,09	36,2899594 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95608	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA UN								
	250. AF_05/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3521000	18,53	6,52
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3521000	27,60	9,71
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			CR		0,1578000	102,14	16,11
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			CR		0,1943000	0,22	0,04
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,2479082 %				
		MATERIAL	:	20,58	63,5264953 %				
		MAO DE OBRA	:	11,72	36,2255965 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95609	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA UN								
	310. AF_05/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4465000	18,53	8,27
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4465000	27,60	12,32
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			CR		0,2001000	102,14	20,43
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			CR		0,2464000	0,22	0,05
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,2685546 %				
		MATERIAL	:	26,09	63,5009767 %				







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	0,2576000	8,95	2,30	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		35,71	12,8464203 %		
		MATERIAL :		226,63	81,5025982 %		
		MAO DE OBRA :		15,71	5,6509815 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		278,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M					
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12					
		/2019_PA					
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,5068000	682,43	345,85	
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3566000	18,53	6,60
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	CR	0,0344000	665,73	22,90	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	CR	0,0845000	292,38	24,70	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	47,81	5,68
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0223000	106,43	2,37
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	5,6069000	7,81	43,78
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	0,7647000	12,71	9,71
		6,30 MM. AF_09/2021_PS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	CR	0,1452000	3,14	0,45		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	CR	0,4839000	8,95	4,33		
		EQUIPAMENTO		:	42,35	9,0809416 %			
		MATERIAL		:	404,42	86,7161132 %			
		MAO DE OBRA		:	19,60	4,2029452 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	466,37	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M						
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,6437000	682,43	439,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	18,53	7,40		
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0386000	665,73	25,69		
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0946000	292,38	27,65		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	47,81	6,36		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	106,43	2,66		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	1,4532000	11,43	16,61		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	9,6368000	8,97	86,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			CR	0,1855000	3,14	0,58	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			CR	0,6183000	8,95	5,53	
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	47,85	7,7409418 %				
		MATERIAL	:	547,98	88,6390534 %				
		MAO DE OBRA	:	22,37	3,6200048 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	618,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100655	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M								
MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12									
/2019_PA									
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	0,7851000	682,43	535,77	
UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3069000	18,53	5,68
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1023000	47,81	4,89
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0192000	106,43	2,04
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP			CR	0,0296000	989,84	29,29	
OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA									
DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/									
2016									
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI			CR	0,0727000	437,84	31,83	
OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA									
DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/									
2016									
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	CR	1,6734000	11,43	19,12
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	CR	9,6368000	8,97	86,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			CR	0,2295000	3,14	0,72	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			CR	0,7651000	8,95	6,84	
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	57,31	7,9310057 %				
		MATERIAL	:	646,30	89,4373424 %				
		MAO DE OBRA	:	19,01	2,6316519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	722,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100656	ESTACA PRÊ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS M								
, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019									
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,0379000	55,77	2,11
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, M			AS	1,0990000	77,60	85,28	
SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1340000	18,53	2,48
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1340000	27,60	3,69
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI			AS	0,0900000	86,75	7,80	
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014									
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP			AS	0,0440000	202,97	8,93	
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0223000	47,81	1,06
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0074000	106,43	0,78
		EQUIPAMENTO	:	6,26	5,5833482 %				
		MATERIAL	:	94,41	84,1879579 %				
		MAO DE OBRA	:	11,46	10,2286939 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, M							
	INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0545000	55,77	3,03	
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, M	AS		1,0990000	105,52	115,96	
	SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO )							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	18,53	2,61	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	27,60	3,89	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0940000	86,75	8,15	
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0470000	202,97	9,53	
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	47,81	1,12	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	106,43	0,83	
		EQUIPAMENTO	:	6,58	4,5347874 %			
		MATERIAL	:	126,50	87,1617891 %			
		MAO DE OBRA	:	12,04	8,3034235 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE M							
	100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A F_12/2019							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0707000	55,77	3,94	
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S M	AS		1,0990000	270,44	297,21	
	ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	18,53	6,04	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	27,60	4,49	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,1060000	86,75	9,19
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0570000	202,97	11,56
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	47,81	1,30
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0091000	106,43	0,96
		EQUIPAMENTO	:		7,68	2,2961014	%
		MATERIAL	:		311,01	92,9233438	%
		MAO DE OBRA	:		16,00	4,7805548	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		334,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
100889		ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS	KG				
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0014000	55,77	0,07
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,1140000	9,10	10,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0077000	18,53	0,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	27,60	0,10
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0028000	86,75	0,24
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0011000	202,97	0,22
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0006000	47,81	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	106,43	0,02
		EQUIPAMENTO	:		0,15	1,3863216	%
		MATERIAL	:		10,45	95,4713494	%
		MAO DE OBRA	:		0,34	3,1423290	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS					KG		
	IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0012000	55,77	0,06	
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,1140000	9,10	10,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0062000	18,53	0,11	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	27,60	0,08	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0023000	86,75	0,19	
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0008000	202,97	0,16	
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0005000	47,81	0,02	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	106,43	0,02	
	EQUIPAMENTO	:	0,12	1,1246485	%			
	MATERIAL	:	10,37	96,2511716	%			
	MAO DE OBRA	:	0,28	2,6241799	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL					KG		
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0022000	55,77	0,12	
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,1140000	9,10	10,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	18,53	0,22	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0061000	27,60	0,16	
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0047000	86,75	0,40	
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0014000	202,97	0,28	
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	47,81	0,04	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	106,43 0,03
		EQUIPAMENTO :	0,25	2,2182786 %		
		MATERIAL :	10,56	92,7240462 %		
		MAO DE OBRA :	0,57	5,0576752 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100893 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL KG USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0019000	55,77 0,10
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,1140000	9,10 10,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0104000	18,53 0,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0052000	27,60 0,14
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0040000	86,75 0,34
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0012000	202,97 0,24
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0009000	47,81 0,04
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	106,43 0,03
		EQUIPAMENTO :	0,21	1,8987341 %		
		MATERIAL :	10,53	93,8517180 %		
		MAO DE OBRA :	0,47	4,2495479 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100894 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL KG USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	55,77 0,16
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,1140000	9,10 10,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	18,53 0,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	27,60 0,12





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,18	15,1755919 %			
	MATERIAL	:	100,04	79,1434928 %			
	MAO DE OBRA	:	7,18	5,6809153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM						
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3208000	587,26	188,39	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3401000	18,53	6,30
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0404000	402,27	16,25	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0723000	173,89	12,57	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	106,43	0,79
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	2,1743000	8,97	19,50
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	CR	0,1178000	3,14	0,36
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BÂSC M3	CR	0,3534000	8,95	3,16	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	23,47	9,4904122 %			
	MATERIAL	:	214,96	86,9136905 %			
	MAO DE OBRA	:	8,89	3,5958973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)							
	. AF_01/2020_PA							
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0527000	587,26	30,94			
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3833000	18,53	25,63		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0274000	402,27	11,02			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0490000	173,89	8,52			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	106,43	0,54		
C	95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	0,8491000	8,08	6,86		
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	CR	0,0205000	3,14	0,06		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	CR	0,0614000	8,95	0,54		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	15,03	17,8784979	%			
	MATERIAL	:	48,63	57,7971778	%			
	MAO DE OBRA	:	20,45	24,3243243	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO							
	E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3778000	587,26	221,86			
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	18,53	10,23		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	CR	0,0404000	402,27	16,25			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	CR	0,0723000	173,89	12,57			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	106,43	0,79		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	CR	2,1743000	8,97	19,50		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,1178000	3,14	0,36			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	0,3534000	8,95	3,16			
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO : 23,46 8,2409265 %									
MATERIAL : 249,69 87,6931743 %									
MAO DE OBRA : 11,57 4,0658992 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 284,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M							
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	25,27	12,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6650000	18,53	12,32		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,3600000	8,22	11,17		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0430000	481,67	20,71			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1957643 %		
	MATERIAL	:	36,19	64,0683397 %		
	MAO DE OBRA	:	20,12	35,6291155 %		
	OUTROS	:	0,06	0,1067805 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M					
	CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7950000	25,27 20,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9980000	18,53 18,49
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	CR	1,3600000	8,22 11,17
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR		0,0620000	481,67 29,86
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	0,18	0,2269288 %		
	MATERIAL	:	48,13	60,4513366 %		
	MAO DE OBRA	:	31,20	39,2082702 %		
	OUTROS	:	0,09	0,1134644 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M					
	CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	25,27 27,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	18,53 24,64
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	CR	2,1230000	7,04 14,94
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR		0,0860000	481,67 41,42
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	0,26	0,2393886 %		
	MATERIAL	:	65,99	60,6113619 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	42,49	39,0295552 %			
		OUTROS	:	0,13	0,1196943 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M						
	CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	25,27	27,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	18,53	24,64
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR		0,0860000	481,67	41,42
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS		KG	CR	3,8520000	8,08	31,12
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =		KG	CR	0,6330000	14,45	9,14
	5,0 MM. AF_09/2021_PS							
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,1948003 %			
		MATERIAL	:	86,64	64,5613248 %			
		MAO DE OBRA	:	47,16	35,1464748 %			
		OUTROS	:	0,13	0,0974001 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102521	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X	UN						
	2,50 M. AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3287000	18,53	43,15
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI		CR		1,2851000	23,12	29,71
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP		CR		1,0436000	25,49	26,60
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	2,58	2,5979256 %			
		MATERIAL	:	24,90	25,0427952 %			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	70,34	70,7078846 %			
		OUTROS	:	1,64	1,6513946 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102522	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X	UN						
	2,50 M. AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,4162000	18,53	63,30
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI		CR		1,8853000	23,12	43,58
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP		CR		1,5310000	25,49	39,02
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:	3,81	2,6137065 %			
		MATERIAL	:	36,54	25,0463058 %			
		MAO DE OBRA	:	103,14	70,6866983 %			
		OUTROS	:	2,41	1,6532894 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102523	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X	UN						
	2,50 M. AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,5037000	18,53	83,45
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI		CR		2,4854000	23,12	57,46
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP		CR		2,0183000	25,49	51,44
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:	5,04	2,6218592 %			
		MATERIAL	:	48,19	25,0533215 %			
		MAO DE OBRA	:	135,94	70,6705510 %			
		OUTROS	:	3,18	1,6542683 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 33

TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS

95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs,			M2				
ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1631000	25,27	4,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0444000	18,53	0,82
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE		M3	CR	0,0339000	403,94	13,69
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
EQUIPAMENTO		:	0,09	0,4880694 %				
MATERIAL		:	13,07	70,1193060 %				
MAO DE OBRA		:	5,42	29,1214750 %				
OUTROS		:	0,05	0,2711496 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs,			M2				
ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2541500	25,27	6,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0919000	18,53	1,70
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE		M3	CR	0,0690000	403,94	27,87
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
EQUIPAMENTO		:	0,21	0,5865921 %				
MATERIAL		:	26,13	72,5977655 %				
MAO DE OBRA		:	9,55	26,5363128 %				
OUTROS		:	0,10	0,2793296 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_			M3				
01/2024								



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,5453129 %			
	MATERIAL	:	26,82	69,2807064 %			
	MAO DE OBRA	:	11,57	29,9143079 %			
	OUTROS	:	0,10	0,2596728 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.				M3		
	AF_01/2024						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,0830000	25,27	128,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8380000	18,53	34,05
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		CR		1,3800000	403,94	557,43
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	4,83	0,6711875 %			
	MATERIAL	:	522,25	72,5410635 %			
	MAO DE OBRA	:	190,66	26,4848114 %			
	OUTROS	:	2,18	0,3029376 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA				M3		
	DE *5 CM*. AF_01/2024						
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	1,3800000	128,37	177,15
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,2920000	25,27	57,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9670000	18,53	17,91
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		CR		0,0720000	9,28	0,66
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI		CR		0,0670000	0,52	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0276057 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	197,21	77,7457903 %				
		MAO DE OBRA	:	56,38	22,2266040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPES				M3				
SURA DE *5 CM*. AF_01/2024									
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,3800000	128,37	177,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9420000	25,27	49,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7650000	18,53	14,17
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR		0,0320000	9,28	0,29
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			CR		0,0300000	0,52	0,01
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0124677 %				
		MATERIAL	:	193,60	80,4338793 %				
		MAO DE OBRA	:	47,06	19,5536530 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA				M3				
DE *10 CM*. AF_01/2024									
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1900000	128,37	152,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9290000	25,27	48,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8360000	18,53	15,49
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR		0,0720000	9,28	0,66
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			CR		0,0670000	0,52	0,03
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0321705 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	169,90	78,0458662 %			
		MAO DE OBRA	:	47,71	21,9219633 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ	M3						
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1900000	128,37		152,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5790000	25,27		39,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6340000	18,53		11,74
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		CR	0,0320000	9,28		0,29
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI		CR	0,0300000	0,52		0,01
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0146606 %			
		MATERIAL	:	166,24	81,2099888 %			
		MAO DE OBRA	:	38,43	18,7753506 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9040000	18,53		53,81
		MATERIAL	:	17,08	31,7590182 %			
		MAO DE OBRA	:	36,73	68,2409818 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2						
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	25,27		1,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,53		1,64
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP	C	0,0250000	5,69		0,14
	3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	C	0,0420000	0,62	0,02		
		EQUIPAMENTO	:		0,04	1,3986013 %			
		MATERIAL	:		0,87	29,7202797 %			
		MAO DE OBRA	:		2,02	68,8811190 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	25,27	0,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	18,53	0,35		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0050000	9,28	0,04		
		MATERIAL	:		0,17	29,0909090 %			
		MAO DE OBRA	:		0,44	70,9090910 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0170000	6,15	0,10		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3700000	8,09	2,99		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4400000	2,83	1,24		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0950000	19,07	1,81		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3800000	27,27	37,63		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4440000	20,32	29,34		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	24,92	58,73		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	66,07	50,1062538	%	
		MAO DE OBRA	:	65,77	49,8937462	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				M2		
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA			M2	CR	1,0400000 2,01 2,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0140000 25,27 0,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0050000 18,53 0,09
		MATERIAL	:	2,21	86,9918700	%	
		MAO DE OBRA	:	0,32	13,0081300	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021				KG		
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM			M2	CR	0,8240000 13,17 10,85
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM			M	CR	0,6760000 6,42 4,33
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0110000 25,00 0,27
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0150000 20,40 0,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000 25,06 1,05
		MATERIAL	:	15,79	93,9701493	%	
		MAO DE OBRA	:	1,01	6,0298507	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				KG		



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,6780000	15,29	10,36
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE	M	CR	0,5560000	6,42	3,56
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0110000	25,00	0,27
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	20,40	0,26
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	25,06	0,90
		MATERIAL :	14,50	94,4335298 %			
		MAO DE OBRA :	0,85	5,5664702 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97090		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG				
		USO DE TELA Q-138. AF_09/2021					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,5550000	19,63	10,89
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE	M	CR	0,4550000	6,42	2,92
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0110000	25,00	0,27
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0110000	20,40	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	25,06	0,77
		MATERIAL :	14,34	95,1365757 %			
		MAO DE OBRA :	0,73	4,8634243 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97091		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG				
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	CR	0,2230000	6,42	1,43			
I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	0,2720000	40,30	10,96			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0110000	25,00	0,27			
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	20,40	0,14		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	25,06	0,45		
		MATERIAL :	12,83	96,8133536 %					
		MAO DE OBRA :	0,42	3,1866464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3							
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	CR	1,0600000	631,47	669,35			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	25,27	10,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	18,53	7,61		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHPTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0530000	1,29	0,06			
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHPTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0490000	0,49	0,02			
		EQUIPAMENTO :	0,04	0,0058196 %					
		MATERIAL :	674,26	98,0853448 %					
		MAO DE OBRA :	13,10	1,9059258 %					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	53,81	1,88		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	C	1,0000000	2,93	2,93		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1200000	131,84	15,82		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,53	3,13		
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	CR	5,0400000	14,60	73,58		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,2350000	687,42	161,54		
		EQUIPAMENTO :	0,04		0,0143657 %				
		MATERIAL :	257,52		92,1850310 %				
		MAO DE OBRA :	21,79		7,8006033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	279,35		100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100322		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3						
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1900000	120,62	143,53		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5790000	25,27	39,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6340000	18,53	11,74		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0320000	9,28	0,29		
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0300000	0,52	0,01		
		EQUIPAMENTO :	0,03		0,0153531 %				
		MATERIAL :	157,01		80,3224156 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	38,43	19,6622313 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	195,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOB			M3				
RE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	1,1900000	106,67	126,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5790000	25,27	39,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6340000	18,53	11,74
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR	0,0320000	9,28	0,29
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			CR	0,0300000	0,52	0,01
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0167785 %				
MATERIAL		:	140,41	78,4955258 %				
MAO DE OBRA		:	38,43	21,4876957 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	178,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI			M3				
CADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	0,5950000	128,37	76,38
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,5950000	127,69	75,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5790000	25,27	39,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6340000	18,53	11,74
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR	0,0320000	9,28	0,29
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			CR	0,0300000	0,52	0,01
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0146900 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	165,83	81,1722653 %				
		MAO DE OBRA	:	38,43	18,8130447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103072		EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			M3	CR	0,1000000	204,70	20,47
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	53,81	1,88
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	C	1,0000000	2,93	2,93
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	CR	0,1400000	131,84	18,45
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,2400000	2,53	3,13
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			KG	CR	6,2200000	14,12	87,82
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,2850000	687,42	195,91
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0121366 %				
		MATERIAL	:	306,64	92,7544148 %				
		MAO DE OBRA	:	23,91	7,2334486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	330,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103073		EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			M3	CR	0,1000000	204,70	20,47
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	53,81	1,88



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	C	1,0000000	2,93	2,93		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1600000	131,84	21,09		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,53	3,13		
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	CR	8,9600000	13,25	118,72		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	L M3	AS	0,3350000	687,42	230,28		
		EQUIPAMENTO :	0,04		0,0100692 %				
		MATERIAL :	372,29		93,4222782 %				
		MAO DE OBRA :	26,17		6,5676526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	398,50		100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
103074		EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	CR	0,1000000	204,70	20,47		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	C	1,0000000	2,93	2,93		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1000000	131,84	13,18		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,0000000	2,53	2,53		
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	CR	3,1100000	14,12	43,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3			AS	0,1500000	687,42	103,11	
ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0215691 %				
		MATERIAL	:	169,69	91,1620384 %				
		MAO DE OBRA	:	16,40	8,8163925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15			M2					
CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			CR	0,1000000	204,70	20,47	
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU			M2	C	1,0000000	2,93	2,93
LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021									
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO			M2	CR	0,1000000	131,84	13,18
OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE			M2	CR	1,0000000	2,53	2,53
SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021									
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM			KG	CR	3,1100000	14,12	43,91
USO DE TELA Q-196. AF_09/2021									
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3			AS	0,1500000	687,42	103,11	
ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021									
C	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA			M2	AS	1,0000000	33,76	33,76
RESISTÊNCIA. AF_09/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0182523 %				
		MATERIAL	:	201,76	91,7545061 %				
		MAO DE OBRA	:	18,09	8,2272416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2				
	FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	CR	0,1000000	204,70	20,47	
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024					
C	97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	C	1,0000000	2,93	2,93
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					
C	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	CR	0,0800000	131,84	10,54
	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021					
C	97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2	CR	1,0000000	2,53	2,53
	SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021					
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,6000000	15,35	55,26
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	AS	0,1000000	687,42	68,74	
	ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021					
	EQUIPAMENTO :	0,04	0,0250516 %			
	MATERIAL :	144,66	90,1421683 %			
	MAO DE OBRA :	15,77	9,8327801 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	160,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2				
	FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	CR	0,1000000	204,70	20,47	
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024					
C	97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	C	1,0000000	2,93	2,93
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					
C	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	CR	0,1000000	131,84	13,18
	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,0000000	2,53	2,53
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021			KG	CR	4,4000000	15,07	66,30
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,1500000	687,42	103,11
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0192511	%			
		MATERIAL	:	190,59	91,3995573	%			
		MAO DE OBRA	:	17,89	8,5811916	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103078		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024			M3	CR	0,1000000	204,70	20,47
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	C	1,0000000	2,93	2,93
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	CR	0,1200000	131,84	15,82
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,0000000	2,53	2,53
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021			KG	CR	5,0400000	14,60	73,58
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,2000000	687,42	137,48
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0158730	%			
		MATERIAL	:	232,80	92,0833334	%			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

\_\_\_\_\_

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2550000	30,38	7,74			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0132336 %				
		MATERIAL	:	116,96	77,3307750 %				
		MAO DE OBRA	:	34,19	22,6096737 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0463177 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2						
RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020									
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,3360000	73,86	98,67			
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3080000	8,09	18,67		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,2370000	2,83	26,14		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	19,07	3,96		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	20,32	5,08		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	24,92	29,40		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0630000	31,69	1,99			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2550000	30,38	7,74			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0104416 %				
		MATERIAL	:	157,38	82,1133969 %				
		MAO DE OBRA	:	34,18	17,8396157 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0365458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E		M2						
= 17 MM. AF_09/2020									

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1460000	43,61	49,97			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1660000	8,09	1,34			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,9520000	2,83	19,67			
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,1590000	19,07	3,03			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2020000	20,32	4,10			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9110000	24,92	22,70			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	31,69	1,58			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2370000	30,38	7,20			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0091399 %				
		MATERIAL :		81,95	74,7737869 %				
		MAO DE OBRA :		27,57	25,1622337 %				
		OUTROS :		0,06	0,0548395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92266		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2							
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,1460000	73,86	84,64			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1660000	8,09	1,34			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,9520000	2,83	19,67			
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,1590000	19,07	3,03			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2020000	20,32	4,10			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9110000	24,92	22,70			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	31,69	1,58			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2370000	30,38	7,20			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0069405 %				
		MATERIAL	:	116,63	80,8439757 %				
		MAO DE OBRA	:	27,56	19,1074403 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0416435 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2							
		= 17 MM. AF_09/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0500000	43,61	45,79			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	20,32	0,10		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	24,92	0,12		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	31,69	0,15			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0220000	30,38	0,66			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	45,99	98,2226981 %				
		MAO DE OBRA	:	0,83	1,7773019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2							
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,0500000	73,86	77,55			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	20,32	0,10		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	24,92	0,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	31,69	0,15			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0220000	30,38	0,66			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	77,75	98,9421362 %				
		MAO DE OBRA	:	0,83	1,0578638 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2								
	A, E=25 MM. AF_09/2020								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4320000	2,83	12,54		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0860000	19,07	1,64		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	6,5300000	13,42	87,63		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	20,32	2,90		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6070000	24,92	15,12		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	31,69	1,58			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2010000	30,38	6,10			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0078517 %				
		MATERIAL	:	107,44	84,2572238 %				
		MAO DE OBRA	:	20,00	15,6878140 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0471105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,2280000	2,83	11,96		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1280000	19,07	2,44		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	0,1360000	73,86	10,04						
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM												
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,3420000	8,09	18,94						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,0120000	19,07	0,22						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0320000	20,32	0,65						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0830000	24,92	2,06						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0220000	31,69	0,69						
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015												
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0880000	30,38	2,67						
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015												
		MATERIAL	:	30,43	86,2756265 %							
		MAO DE OBRA	:	4,82	13,6674259 %							
		OUTROS	:	0,02	0,0569476 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M											
ES. AF_09/2020												
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,3100000	8,09	10,59						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,0230000	19,07	0,43						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0210000	20,32	0,42						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0910000	24,92	2,26						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0070000	31,69	0,22						
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015												
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0300000	30,38	0,91						
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015												
		MATERIAL	:	11,87	80,0271740 %							
		MAO DE OBRA	:	2,96	19,9728260 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,15	0,10		
		AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	23,54	0,63		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	20,32	11,25		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0230000	24,92	75,33		
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	1,0200000	127,51	130,06		
		A, E=25 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0046065 %			
		MATERIAL	:	131,25	60,3786625 %			
		MAO DE OBRA	:	86,05	39,5890915 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0276395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,15	0,10		
		AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	23,54	0,63		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	20,32	9,93		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680000	24,92	66,48		
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,5300000	127,51	67,58		
		A, E=25 MM. AF_09/2020						
		MATERIAL	:	76,12	52,5969530 %			
		MAO DE OBRA	:	68,57	47,3822714 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0207756 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,15	0,10		
		AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	23,54	0,63		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	20,32	7,64		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0520000	24,92	51,13		
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,2750000	127,51	35,06		
		A, E=25 MM. AF_09/2020						
		MATERIAL	:	44,45	47,0089096 %			
		MAO DE OBRA	:	50,10	52,9804837 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0106067 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI						
		ZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06		
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00		
		TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28		
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62		
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	20,32	4,18		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	24,92	28,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2			CR	0,5250000	151,24	79,40	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,94	11,0642698 %				
		MATERIAL	:	69,66	55,2736240 %				
		MAO DE OBRA	:	42,38	33,6382437 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0238625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZA							
		ÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES			CR	0,1960000	15,31	3,00	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3930000	16,00	6,28	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,7850000	5,89	4,62	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	20,32	6,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8520000	24,92	46,15
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2			CR	0,5250000	151,24	79,40	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,93	9,4903459 %				
		MATERIAL	:	74,70	50,8630689 %				
		MAO DE OBRA	:	58,19	39,6261172 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,03	0,0204680 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15			0,06	
	AGUA								
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31			3,00	
	TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00			6,28	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M								
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89			4,62	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54			0,44	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	20,32			3,23	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660000	24,92			21,58	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,2630000	151,24			39,77	
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	13,94	17,6597636 %				
		MATERIAL	:	37,23	47,1223481 %				
		MAO DE OBRA	:	27,80	35,2051835 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0127048 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	20,32	5,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	35,48
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	151,24	39,77
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,93	14,6779303	%
		MATERIAL	:	41,08	43,2523760	%
		MAO DE OBRA	:	39,93	42,0591341	%
		OUTROS	:	0,01	0,0105596	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
92423		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7520000	24,92
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	151,24	28,43
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,94	21,6747232 %	
		MATERIAL	:	27,63	42,9128334 %	
		MAO DE OBRA	:	22,78	35,3968501 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0155933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2370000	24,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2			CR	0,1880000	151,24	28,43	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,94	17,8227977 %				
		MATERIAL	:	30,97	39,5819976 %				
		MAO DE OBRA	:	33,34	42,5823826 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0128221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI							
		ZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES			CR	0,1960000	15,31	3,00	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3930000	16,00	6,28	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,7850000	5,89	4,62	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	23,54	0,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	20,32	2,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6950000	24,92	17,31
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2			CR	0,1500000	151,24	22,68	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,94	24,4804508 %				
		MATERIAL	:	22,81	40,0140896 %				
		MAO DE OBRA	:	20,21	35,4878478 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,01	0,0176118 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZA									
ÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06			
AGUA									
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62			
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54	0,44			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	20,32	4,26			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440000	24,92	28,50			
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,1500000	151,24	22,68			
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	13,93	19,9597932 %				
		MATERIAL	:	25,90	37,0907524 %				
		MAO DE OBRA	:	30,00	42,9350949 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0143595 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10									
UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,96	27,5793650	%			
		MATERIAL	:	19,60	38,6904763	%			
		MAO DE OBRA	:	17,07	33,7301587	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UT								
	ILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15			0,02	
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31			3,00	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00			6,28	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89			4,62	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54			0,44	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	20,32			3,92	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	24,92			26,16	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,0940000	191,65			18,01	
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,95	22,3400835	%			
		MATERIAL	:	22,45	35,9530697	%			
		MAO DE OBRA	:	26,05	41,7068468	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14								
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54	0,44		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	20,32	2,31		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6220000	24,92	15,50		
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0860000	191,65	16,48			
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :	13,97	28,7249431 %					
		MATERIAL :	18,24	37,4664188 %					
		MAO DE OBRA :	16,44	33,8086381 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UT							
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0240000	24,92
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0860000	191,65	16,48
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,95	23,1898565 %	
		MATERIAL	:	21,01	34,9182515 %	
		MAO DE OBRA	:	25,21	41,8918920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	24,92
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0670000	191,65	12,84
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,97	31,4835787 %				
		MATERIAL	:	15,08	33,9977349 %				
		MAO DE OBRA	:	15,33	34,5186864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UT								
	ILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15			0,02	
	AGUA								
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31			3,00	
	TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00			6,28	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M								
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89			4,62	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	23,54			0,44	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	20,32			3,67	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	24,92			24,62	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,0670000	191,65			12,84	
	RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	13,95	25,1492672 %				
		MATERIAL	:	17,78	32,0426994 %				
		MAO DE OBRA	:	23,76	42,8080334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE	M2							
	IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,15	0,10			
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9130000	27,27	24,89			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	23,54	1,55		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	20,32	9,24		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	24,92	61,85		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	1,0200000	223,36	227,82		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,6800000	14,83	24,91			
ES. AF_09/2020									
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0028593 %									
MATERIAL : 266,14 75,9614561 %									
MAO DE OBRA : 84,14 24,0156692 %									
OUTROS : 0,07 0,0200154 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 350,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,15	0,10			
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4740000	27,27	12,92			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	23,54	1,55		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	20,32	7,62		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0460000	24,92	50,98		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,6320000	223,36	141,16		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,5280000	14,83	22,66			
ES. AF_09/2020									



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	20,32	6,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	24,92	41,26		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,6260000	109,59	68,60		
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	3,6310000	35,27	128,06		
		MATERIAL :	193,52	73,1887911 %					
		MAO DE OBRA :	70,79	26,7732381 %					
		OUTROS :	0,10	0,0379708 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	264,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,15	0,06		
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES		CR	1,7390000	16,00	27,82		
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,89	2,79		
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES		CR	0,1980000	500,00	99,00		
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4320000	20,32	8,77		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	24,92	58,73		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,6260000	109,59	68,60		
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :	129,80	48,6907849 %					
		MATERIAL :	68,31	25,6320673 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	68,40	25,6658777 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0112701 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20								
	20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4740000	27,27	12,92	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2050000	20,32	4,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1200000	24,92	27,91
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,6260000	109,59	68,60	
	= 17 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,8160000	35,27	64,05
		MATERIAL	:	128,42	71,8016400 %				
		MAO DE OBRA	:	50,37	28,1646635 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0336965 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,7260000	8,09	5,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1860000	17,75	21,05	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3560000	16,00	5,69	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	5,89	2,79	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	5,37	6,36	
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3240000	20,32	6,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7690000	24,92	44,08
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,6260000	109,59	68,60	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	35,96	22,2215342 %				
		MATERIAL	:	70,19	43,3595444 %				
		MAO DE OBRA	:	55,67	34,4003467 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0185747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000	27,27	13,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2810000	20,32	5,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5310000	24,92	38,15
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,4140000	109,59	45,37
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	3,4580000	35,27	121,96
		MATERIAL :	164,16	72,7588357	%		
		MAO DE OBRA :	61,37	27,2055550	%		
		OUTROS :	0,08	0,0356093	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	225,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES		CR	1,7390000	16,00	27,82
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,89	2,79
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES		CR	0,1980000	500,00	99,00
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	20,32	8,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1790000	24,92	54,30
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,4140000	109,59	45,37
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO :	129,80	54,4785845	%		
		MATERIAL :	49,72	20,8734395	%		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	58,69	24,6395695 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0084065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/20								
	20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3280000	27,27	8,94	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	20,32	3,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0350000	24,92	25,79
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,4140000	109,59	45,37	
	= 17 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,7290000	35,27	60,98
		MATERIAL	:	103,84	71,0473833 %				
		MAO DE OBRA	:	42,26	28,9182312 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0343855 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,5190000	8,09	4,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1860000	17,75	21,05	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3560000	16,00	5,69	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	5,89	2,79	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	5,37	6,36	
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	20,32	6,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6350000	24,92	40,74
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,4140000	109,59	45,37	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	35,96	27,0215329 %				
		MATERIAL	:	50,21	37,7126940 %				
		MAO DE OBRA	:	46,92	35,2507152 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0150579 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000	27,27	13,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	20,32	5,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4150000	24,92	35,26
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2970000	109,59	32,54
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	3,1020000	35,27	109,40
		MATERIAL :	142,91	72,5812211 %			
		MAO DE OBRA :	53,91	27,3830774 %			
		OUTROS :	0,07	0,0357015 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	196,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES		CR	1,7390000	16,00	27,82
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,89	2,79
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES		CR	0,1980000	500,00	99,00
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	20,32	7,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0140000	24,92	50,18
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2970000	109,59	32,54
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO :	129,77	58,8067152 %			
		MATERIAL :	38,99	17,6724137 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	51,88	23,5163339 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0045372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/20								
	20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3280000	27,27	8,94	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1750000	20,32	3,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9570000	24,92	23,84
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,2970000	109,59	32,54	
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,5510000	35,27	54,70
		MATERIAL	:	88,27	70,7360284 %				
		MAO DE OBRA	:	36,47	29,2317603 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0322113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,3720000	8,09	3,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1860000	17,75	21,05	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,0905000	16,00	1,44	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	5,89	2,79	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	5,37	6,36	
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2770000	20,32	5,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5110000	24,92	37,65
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,2970000	109,59	32,54	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	31,70	28,4942363 %				
		MATERIAL	:	38,55	34,6451729 %				
		MAO DE OBRA	:	41,02	36,8515851 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0090057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000	27,27	13,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	20,32	4,87		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	24,92	32,59		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2360000	109,59	25,86		
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	2,9640000	35,27	104,54		
		MATERIAL :			132,97	72,9422792 %			
		MAO DE OBRA :			49,26	27,0246430 %			
		OUTROS :			0,06	0,0330778 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			182,29	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,15	0,06		
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES		CR	1,7390000	16,00	27,82		
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,89	2,79		
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES		CR	0,1980000	500,00	99,00		
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	20,32	6,92		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8610000	24,92	46,37		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2360000	109,59	25,86		
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :			129,78	61,9195492 %			
		MATERIAL :			32,93	15,7127842 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	46,87	22,3628893 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0047773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/20								
	20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3280000	27,27	8,94	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	20,32	3,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8840000	24,92	22,02
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,2360000	109,59	25,86	
	= 17 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,4820000	35,27	52,27
		MATERIAL	:	80,68	71,0237337 %				
		MAO DE OBRA	:	32,88	28,9496989 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0265674 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2960000	8,09	2,39	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	20,32	4,51		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2090000	24,92	30,12		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1650000	144,26	23,80		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	2,0750000	35,27	73,18		
		MATERIAL :	105,11	71,9867916 %					
		MAO DE OBRA :	40,85	27,9856906 %					
		OUTROS :	0,04	0,0275178 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,15	0,02		
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES		CR	1,7390000	16,00	27,82		
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,89	2,79		
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES		CR	0,1980000	500,00	99,00		
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3160000	20,32	6,42		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	24,92	42,86		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1650000	144,26	23,80		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :	129,78	63,7718954 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,83	15,6465262 %			
	MAO DE OBRA	:	41,87	20,5815784 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02	
	AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	27,27	8,94	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	20,32	3,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	24,92	20,35
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	144,26	23,80	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,0380000	35,27	36,61
	MATERIAL	:	66,58	70,8935260 %			
	MAO DE OBRA	:	27,31	29,0850722 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0214018 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02	
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2080000	8,09	1,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1860000	17,75	21,05	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3560000	16,00	5,69	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	5,89	2,79	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	5,37	6,36	
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2370000	20,32	4,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2910000	24,92	32,17
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			CR	0,1650000	144,26	23,80	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	36,00	36,3001923 %				
		MATERIAL	:	30,56	30,8283604 %				
		MAO DE OBRA	:	32,58	32,8714473 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09							
		/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,15	0,02	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000	27,27	13,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	20,32	4,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1170000	24,92	27,83
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1480000	144,26	21,35
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,8610000	35,27	65,63
		MATERIAL	:	95,97	71,9605037 %		
		MAO DE OBRA	:	37,36	28,0168839 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0226124 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,15	0,02
AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES		CR	1,7390000	16,00	27,82
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,89	2,79
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES		CR	0,1980000	500,00	99,00
REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	20,32	5,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5900000	24,92	39,62
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1480000	144,26	21,35
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	129,78	65,7718463 %		
		MATERIAL	:	28,94	14,6706586 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	5,37	6,36			
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	20,32	4,45		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1930000	24,92	29,72		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	144,26	21,35			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :		35,99	38,4055646 %				
		MATERIAL :		27,70	29,5666131 %				
		MAO DE OBRA :		30,01	32,0278223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09							
		/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	27,27	13,22			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	20,32	3,84		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0320000	24,92	25,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			CR	0,1350000	144,26	19,47	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,6940000	35,27	59,74
		MATERIAL	:	88,80	72,1002369	%			
		MAO DE OBRA	:	34,32	27,8752754	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0244877	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO			M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,15	0,02	
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	1,7390000	16,00	27,82	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	5,89	2,79	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES			CR	0,1980000	500,00	99,00	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	20,32	5,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4700000	24,92	36,63
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			CR	0,1350000	144,26	19,47	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	129,79	67,6002713	%			
		MATERIAL	:	26,59	13,8528138	%			
		MAO DE OBRA	:	35,60	18,5469149	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02	
	AGUA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	27,27	8,94	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	23,54	1,15	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	20,32	2,60	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6980000	24,92	17,39	
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	144,26	19,47	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,8470000	35,27	29,87	
	MATERIAL :		56,45	71,0556331 %		
	MAO DE OBRA :		22,98	28,9316943 %		
	OUTROS :		0,01	0,0126726 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1690000	8,09	1,36	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	5,89	2,79	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	23,54	0,77
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	5,37	6,36	
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2020000	20,32	4,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1030000	24,92	27,48
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			CR	0,1350000	144,26	19,47	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	36,00	40,4030171 %				
		MATERIAL	:	25,43	28,5489136 %				
		MAO DE OBRA	:	27,66	31,0480693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09							
		/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,15	0,02	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000	27,27	13,22	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,54	1,15
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	20,32	3,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8820000	24,92	21,97
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			CR	0,1050000	144,26	15,14	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,3180000	35,27	46,48

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	72,81	71,8895840	%			
		MAO DE OBRA	:	28,44	28,0905570	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0198590	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2							
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
	AGUA								
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	16,00	27,82			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M								
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,1980000	500,00	99,00			
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	20,32	4,67		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2550000	24,92	31,27		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1050000	144,26	15,14		
	A, E = 18 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	129,80	71,5168572	%			
		MATERIAL	:	21,57	11,8909672	%			
		MAO DE OBRA	:	30,11	16,5921756	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	27,27	8,94			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	23,54	1,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	20,32	2,21		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	24,92	14,85		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	144,26	15,14			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,6590000	35,27	23,24		
		MATERIAL :	46,50	70,9345221 %					
		MAO DE OBRA :	19,04	29,0501075 %					
		OUTROS :	0,01	0,0153704 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2						
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1320000	8,09	1,06		
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	23,54	0,77		





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	118,47	65,6305507	%		
		MAO DE OBRA	:	62,03	34,3694493	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. A							
	F_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15			0,04
	AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05			4,78
	IDADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60			9,88
	* CM							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00			25,00
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	20,32		5,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	24,92		38,42
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	46,82			8,56
	= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	34,93	37,7857221	%		
		MATERIAL	:	23,87	25,8260210	%		
		MAO DE OBRA	:	33,63	36,3882569	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.							
	AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15			0,04
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
		IDADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60	9,88			
		* CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	20,32	4,10		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1010000	24,92	27,43		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	46,82	8,56			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	16,95	27,4230145 %				
		MATERIAL	:	20,81	33,6628849 %				
		MAO DE OBRA	:	24,07	38,9141006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.							
		AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15	0,04			
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
		IDADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60	9,88			
		* CM							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	20,32	5,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4250000	24,92	35,51
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,1470000	46,82	6,88
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		34,94	39,9724961 %	
		MATERIAL	:		21,40	24,4900297 %	
		MAO DE OBRA	:		31,05	35,5374742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2				
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES					
		. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0080000	6,15	0,04
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR		0,3970000	17,75	7,04
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS		0,0380000	126,05	4,78
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR		1,0300000	9,60	9,88
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	20,32	3,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0180000	24,92	25,36
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,1470000	46,82	6,88
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		16,94	29,3393445 %	
		MATERIAL	:		18,60	32,2004508 %	
		MAO DE OBRA	:		22,23	38,4602047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES.								
	AF_09/2020								
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15	0,04				
	AGUA								
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78				
	IDADES PLASTICAS								
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60	9,88				
	* CM								
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00				
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	20,32	4,91			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3180000	24,92	32,84			
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	46,82	5,71				
	= 17 MM. AF_09/2020								
	EQUIPAMENTO	:	34,94	42,0089125 %					
	MATERIAL	:	19,52	23,4734433 %					
	MAO DE OBRA	:	28,70	34,5176442 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES								
	. AF_09/2020								
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15	0,04				
	AGUA								
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04				
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60	9,88
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9410000	24,92
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	46,82	5,71
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,95	31,1717022 %	
		MATERIAL	:	16,90	31,0795873 %	
		MAO DE OBRA	:	20,55	37,7487105 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60	9,88
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2180000	24,92
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	46,82	5,19
		= 17 MM. AF_09/2020				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	34,95	43,7915883	%			
		MATERIAL	:	18,31	22,9629629	%			
		MAO DE OBRA	:	26,51	33,2454488	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES								
	. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15			0,04	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75			7,04	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05			4,78	
		IDADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60			9,88	
		* CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	20,32		3,23	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	24,92		21,68	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	46,82			5,19	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	16,96	32,7209437	%			
		MATERIAL	:	15,91	30,7097273	%			
		MAO DE OBRA	:	18,97	36,5693290	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES.								
	AF_09/2020								



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES				CR	1,0300000	9,60	9,88	
		* CM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1360000	20,32	2,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7430000	24,92	18,51
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,0870000	46,82	4,07	
		= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	16,97	36,0229935	%				
		MATERIAL	:	13,93	29,5933574	%				
		MAO DE OBRA	:	16,18	34,3836491	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2								
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA								
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M				AS	0,0380000	126,05	4,78	
		IDADES PLASTICAS								
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES				CR	0,0500000	500,00	25,00	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2180000	20,32	4,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1880000	24,92	29,60
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,5770000	46,82	27,01	
		= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	25,04	27,5633958	%				
		MATERIAL	:	39,57	43,5281147	%				
		MAO DE OBRA	:	26,26	28,9084895	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	20,32	2,56		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6870000	24,92	17,12		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	46,82	27,01			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,06	12,0547945 %				
		MATERIAL	:	36,11	61,6438357 %				
		MAO DE OBRA	:	15,40	26,3013698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06			
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	20,32	4,08		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0990000	24,92	27,38		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	46,82	15,96
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	25,05	32,4254215 %	
		MATERIAL	:	28,08	36,3294424 %	
		MAO DE OBRA	:	24,13	31,2451361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	24,92
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	46,82	15,96
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	7,06	15,3477218 %	
		MATERIAL	:	24,89	54,0876391 %	
		MAO DE OBRA	:	14,06	30,5646391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
IDADES PLASTICAS									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	20,32	3,77		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0160000	24,92	25,31		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	46,82	11,47			
= 17 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	25,06	35,5770600 %				
		MATERIAL	:	23,09	32,8162800 %				
		MAO DE OBRA	:	22,24	31,6066600 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2								
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
IDADES PLASTICAS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	20,32	2,19		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	24,92	14,62		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	46,82	11,47			
= 17 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,06	17,5956010 %				



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,15	50,1374658	%			
		MAO DE OBRA	:	12,95	32,2669332	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M				AS	0,0380000	126,05	4,78
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES				CR	0,0500000	500,00	25,00
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1720000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9390000	23,39
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,1950000	46,82	9,12
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	25,06	38,0401705	%			
		MATERIAL	:	20,25	30,7668898	%			
		MAO DE OBRA	:	20,53	31,1929397	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	6,15	0,06
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES				CR	0,3970000	17,75	7,04
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78	
IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	20,32	2,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	24,92	13,53
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	46,82	9,12	
= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,06	19,3406593 %		
		MATERIAL	:	17,54	47,9670331 %		
		MAO DE OBRA	:	11,94	32,6923076 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA		M2				
DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02	
AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78	
IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00	
REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	20,32	3,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	24,92	21,63
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	78,58	10,68	
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	25,06	38,3376783 %		
		MATERIAL	:	21,36	32,6943720 %		
		MAO DE OBRA	:	18,92	28,9679497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	20,32	1,86		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	24,92	12,50		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	78,58	10,68			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,05	19,1356346 %				
		MATERIAL	:	18,84	51,0464802 %				
		MAO DE OBRA	:	10,99	29,8178852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	20,32	2,98		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	24,92	19,98		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	78,58	9,58
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	25,05	40,1735498 %		
		MATERIAL :	19,80	31,7692431 %		
		MAO DE OBRA :	17,49	28,0572071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4640000	24,92
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	78,58	9,58
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	7,06	20,3468208 %		
		MATERIAL :	17,49	50,3757226 %		
		MAO DE OBRA :	10,15	29,2774566 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
IDADES PLASTICAS									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	20,32	2,76		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7420000	24,92	18,49		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	78,58	8,72			
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	25,06	41,9111485 %				
		MATERIAL	:	18,53	31,0142497 %				
		MAO DE OBRA	:	16,18	27,0746018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2								
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78			
IDADES PLASTICAS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	20,32	1,60		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4290000	24,92	10,69		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	78,58	8,72			
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,06	21,5093186 %				



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0380000	126,05	4,78	
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	20,32	1,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3660000	24,92	9,12
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	78,58	6,83	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:	7,06	24,2507750 %		
		MATERIAL	:	14,09	48,2948675 %		
		MAO DE OBRA	:	8,00	27,4543575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2					
		A RESINADA. AF_06/2017					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,8300000	43,61	36,19	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,1760000	2,83	62,75
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,3560000	19,07	6,78
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0410000	21,12	0,86
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6140000	22,41	58,57	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0502800	16,59	17,42	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	20,32	7,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0680000	24,92	51,53
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0760000	31,69	2,40	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2690000	30,38	8,17	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,15	0,05
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1230000	2,83
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,2010000	15,31	3,07
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0500000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	24,92
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	251,68	133,39
		A RESINADA. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	3,08	1,6425790 %	
		MATERIAL	:	118,76	63,2286280 %	
		MAO DE OBRA	:	65,93	35,1074609 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0213321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2			
		SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕ				
		ES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,15	0,05
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0710000	2,83
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1640000	15,31	2,51
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9010000	24,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2				CR	0,5300000	251,68	133,39	
		A RESINADA. AF_06/2017								
		EQUIPAMENTO	:	2,52	1,1410976	%				
		MATERIAL	:	127,41	57,6118458	%				
		MAO DE OBRA	:	91,16	41,2289440	%				
		OUTROS	:	0,04	0,0181126	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD M2								
		A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0167000	6,15	0,10	
		AGUA								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	13,3850000	2,83	37,87
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,1410000	19,44	2,74
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)				KG	CR	0,0170000	21,37	0,36
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	C	4,5500000	13,42	61,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0470000	23,54	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3410000	20,32	27,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,9990000	24,92	74,73
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,2600000	31,69	8,23	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	1,0450000	30,38	31,74	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0489755	%				
		MATERIAL	:	134,96	55,0444864	%				
		MAO DE OBRA	:	109,77	44,7759366	%				
		OUTROS	:	0,32	0,1306015	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				M2				
		SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0167000	6,15	0,10	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	2,2440000	8,09	18,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	2,0270000	2,83	5,73
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,0950000	19,44	1,84
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	C	4,2080000	13,42	56,47
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0530000	23,54	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5520000	20,32	11,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3550000	24,92	33,76
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0490000	31,69	1,55	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,1980000	30,38	6,01	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0073567 %					
		MATERIAL	:	95,92	70,4921652 %					
		MAO DE OBRA	:	40,07	29,4563378 %					
		OUTROS	:	0,06	0,0441403 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M				M2				
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0167000	6,15	0,10	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,3010000	8,09	10,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,7800000	2,83	5,03
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)				KG	CR	0,0220000	21,37	0,47

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,2260000	13,42	29,87
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0290000	23,54	0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6110000	20,32	12,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	24,92	35,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0210000	31,69	0,66
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0850000	30,38	2,58
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		59,11	60,4322442 %	
		MAO DE OBRA	:		38,67	39,5472703 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0204855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2				
		A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0167000	6,15	0,10
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9550000	2,83	19,68
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0730000	19,44	1,41
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0090000	21,37	0,19
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3640000	13,42	31,72
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0470000	23,54	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1700000	20,32	23,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	24,92	64,79
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1350000	31,69	4,27
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5430000	30,38	16,49
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0167000	6,15	0,10	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6750000	8,09	5,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,9240000	2,83	2,61
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0110000	21,37	0,23
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	1,1550000	13,42	15,50
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0290000	23,54	0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5880000	20,32	11,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3340000	24,92	33,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0110000	31,69	0,34	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0440000	30,38	1,33	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	36,08	50,5049089 %				
		MAO DE OBRA	:	35,34	49,4810659 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0140252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD			M2				
		A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0167000	6,15	0,10	
		AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,6090000	2,83	10,21
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0380000	19,44	0,73
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0050000	21,37	0,10
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	1,2270000	13,42	16,46
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0470000	23,54	1,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0810000	20,32	21,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3920000	24,92	59,60		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0700000	31,69	2,21		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,2820000	30,38	8,56		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0165425 %			
		MATERIAL	:		50,74	41,9272125 %			
		MAO DE OBRA	:		70,19	57,9900747 %			
		OUTROS	:		0,08	0,0661703 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2						
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0167000	6,15	0,10		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6050000	8,09	4,89		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5470000	2,83	1,54		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0260000	19,44	0,50		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,1340000	13,42	15,21		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0530000	23,54	1,24		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	20,32	9,69		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0880000	24,92	27,11		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0130000	31,69	0,41		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0530000	30,38	1,61		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:		32,96	52,9042639 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	29,33	47,0796460 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0160901 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2								
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6290000	43,61	27,43			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095500	6,15	0,05			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9280000	8,09	23,68		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3820000	2,83	9,57		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0640000	19,44	1,24		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,1300000	13,42	15,16		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0250000	21,12	0,52		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9570000	20,32	19,44		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4870000	24,92	61,97		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0460000	31,69	1,45			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1850000	30,38	5,62			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0059984 %				
		MATERIAL	:	99,71	59,7444665 %				
		MAO DE OBRA	:	67,11	40,2195429 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0299922 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0095500	6,15	0,05	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,2940000	8,09	18,55
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,3590000	2,83	3,84
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0150000	19,44	0,29
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0170000	21,12	0,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0150000	23,54	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7730000	20,32	15,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9090000	24,92	47,57
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0260000	31,69	0,82	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,1060000	30,38	3,22	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	65,66	56,3036758 %				
		MAO DE OBRA	:	50,91	43,6705599 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0257643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C			M2					
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	CR	0,3340000	43,61	14,56
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0095500	6,15	0,05	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,5550000	8,09	12,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,7960000	2,83	5,08
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0340000	19,44	0,66
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	0,6000000	13,42	8,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	21,12	0,27
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8820000	20,32	17,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1420000	24,92	53,37
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0240000	31,69	0,76
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0980000	30,38	2,97
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	60,30	51,5270768 %			
		MAO DE OBRA :	56,68	48,4472581 %			
		OUTROS :	0,03	0,0256651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	117,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2				
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		0,3360000	43,61	14,65
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0095500	6,15	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7330000	8,09	5,92
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,4010000	2,83	15,28
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0550000	19,44	1,06
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0050000	21,37	0,10
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0220000	21,12	0,46
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1190000	23,54	2,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3870000	20,32	28,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3950000	24,92	84,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0600000	31,69	1,90	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2390000	30,38	7,26	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0061697 %		
		MATERIAL	:	69,80	43,0219644 %		
		MAO DE OBRA	:	92,38	56,9286774 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0431885 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2					
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3150000	43,61	13,73	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095500	6,15	0,05	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2180000	8,09	9,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7220000	2,83	2,04
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0080000	19,44	0,15
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0090000	21,12	0,19
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0150000	23,54	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7310000	20,32	14,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7180000	24,92	42,81
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0140000	31,69	0,44	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0560000	30,38	1,70	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	41,02	47,6157245 %					
		MAO DE OBRA	:	45,13	52,3726449 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0116306 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				CR	1,1430000	0,21	0,24	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0250000	25,00	0,62	
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0970000	20,40	1,97
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2520000	25,06	6,31
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022				KG	CR	1,0000000	8,91	8,91
		MATERIAL	:	10,59	58,6495536 %					
		MAO DE OBRA	:	7,46	41,3504464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS				M2				
		SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF								
		_06/2017								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0095000	6,15	0,05	
		AGUA								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,0630000	2,83	0,17
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES				CR	0,1020000	15,31	1,56	
		TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0500000	23,54	1,17
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4490000	20,32	9,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,4490000	24,92	61,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	251,68	133,39			
		A RESINADA. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	1,57	0,7613967 %				
		MATERIAL	:	123,51	59,8157130 %				
		MAO DE OBRA	:	81,36	39,4034917 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0193986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101791		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M							
		. AF_09/2020							
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0060000	21,43	21,55		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1960000	8,09	1,58		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0130000	19,07	0,24		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	20,32	0,24		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	24,92	1,24		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0040000	31,69	0,12			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0180000	30,38	0,54			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	23,84	93,4303698 %				
		MAO DE OBRA	:	1,67	6,5696302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101792		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3							
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1430000	27,27	3,89			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0110000	23,54	0,25		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	20,32	1,82		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	24,92	3,16
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		0,5450000	14,83	8,08
ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:		11,87	68,9776734 %	
		MAO DE OBRA	:		5,33	31,0223266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101793		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, M3					
INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1090000	27,27	2,97
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0080000	23,54	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	20,32	3,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	24,92	5,28
C	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M	CR		0,5450000	25,51	13,90
. AF_09/2020							
		MATERIAL	:		18,24	71,8936086 %	
		MAO DE OBRA	:		7,13	28,1063914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101969		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2					
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR		1,1980000	73,86	88,48
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		6,7040000	8,09	54,23
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,9250000	2,83	2,61
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	19,44	1,38
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	21,12	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	20,32	3,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	24,92	19,43		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0570000	31,69	1,80		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0990000	30,38	3,00		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:		153,62	87,9088150 %			
		MAO DE OBRA	:		21,05	12,0510911 %			
		OUTROS	:		0,07	0,0400939 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		174,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101971		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA	M2						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	CR	1,1980000	43,61	52,24		
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	8,09	54,23		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	2,83	2,61		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	19,44	1,38		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	21,12	0,65		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	20,32	3,16		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	24,92	19,43		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0570000	31,69	1,80		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0990000	30,38	3,00		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:		117,37	84,7415975 %			
		MAO DE OBRA	:		21,06	15,2078062 %			
		OUTROS	:		0,07	0,0505963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		138,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD					M2			
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,8300000	2,83	19,32		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0760000	21,37	1,62		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	5,6220000	39,80	223,75		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	20,32	3,45		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	24,92	21,13		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0410000	31,69	1,29		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1290000	30,38	3,91		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0036448 %					
	MATERIAL	:	251,49	91,6241436 %					
	MAO DE OBRA	:	22,92	8,3539874 %					
	OUTROS	:	0,05	0,0182242 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P					M2			
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	6,15	0,10		
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,4140000	27,27	11,28		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	23,54	1,88		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	20,32	21,19		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	24,92	155,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			CR	4,3550000	14,83	64,58	
		ES. AF_09/2020							
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2			CR	1,0200000	274,47	279,95	
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0018723 %				
		MATERIAL	:	364,19	68,0827561 %				
		MAO DE OBRA	:	170,67	31,9060101 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0093615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	534,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE M2							
		PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	6,15	0,10	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3760000	27,27	10,25	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0800000	23,54	1,88
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8010000	20,32	16,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,8060000	24,92	119,76
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			CR	3,9600000	14,83	58,72	
		ES. AF_09/2020							
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2			CR	0,9200000	274,47	252,51	
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		MATERIAL	:	323,42	70,3850683 %				
		MAO DE OBRA	:	136,03	29,6062099 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0087218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	459,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,3050000	17,75	23,16			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	23,54	1,64		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	20,32	15,38		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	24,92	113,18		
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9100000	138,50	126,03			
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	23,18	8,2978037 %				
		MATERIAL	:	139,52	49,9229695 %				
		MAO DE OBRA	:	116,69	41,7577299 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0214969 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	17,75	33,08			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	23,54	1,64		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	20,32	11,80		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	24,92	86,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9000000	138,50	124,65
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		33,12	12,8331458 %	
		MATERIAL :		131,14	50,7933430 %	
		MAO DE OBRA :		93,83	36,3502347 %	
		OUTROS :		0,06	0,0232765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		258,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	17,75	33,08
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	24,92
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,5600000	174,74	97,85
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		33,12	14,9649400 %	
		MATERIAL :		109,08	49,2739201 %	
		MAO DE OBRA :		79,12	35,7475684 %	
		OUTROS :		0,03	0,0135715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		221,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	17,75	33,08			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	20,32	10,01			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	24,92	73,78			
C	101969 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,4500000	174,74	78,63			
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO :	33,12	16,8004062 %					
	MATERIAL :	90,97	46,1350942 %					
	MAO DE OBRA :	73,04	37,0492635 %					
	OUTROS :	0,03	0,0152361 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	197,16	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: CR
101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	17,75	33,08			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	23,54	1,64			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	20,32	9,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	24,92	71,14
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR		0,3800000	174,74	66,40
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	33,13	18,2088402	%	
		MATERIAL	:	79,49	43,6836023	%	
		MAO DE OBRA	:	69,31	38,0965486	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0110089	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101985		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2					
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR		1,5230000	73,86	112,48
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	8,09	31,38
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	2,83	2,24
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	19,44	0,83
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,12	0,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	20,32	3,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	24,92	22,80
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0870000	31,69	2,75
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0960000	30,38	2,91
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	154,97	86,1930744	%	
		MAO DE OBRA	:	24,72	13,7512526	%	
		OUTROS	:	0,10	0,0556730	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C	M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,5230000	43,61	66,41			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	8,09	31,38		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	2,83	2,24		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	19,44	0,83		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,12	0,69		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	20,32	3,71		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	24,92	22,80		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0870000	31,69	2,75			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0960000	30,38	2,91			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :		108,89	81,4301760 %				
	MAO DE OBRA :		24,73	18,4949457 %				
	OUTROS :		0,10	0,0748783 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		133,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M	M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6740000	2,83	13,22		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0680000	21,37	1,45		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	7,1030000	39,80	282,69		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	20,32	3,61		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	24,92	22,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0640000	31,69	2,02			
							RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1150000	30,38	3,49			
							RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		
		MATERIAL	:	304,53	92,6462532 %				
		MAO DE OBRA	:	24,09	7,3293967 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0243501 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA		M2						
							PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020		
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,1830000	73,86	87,37			
							ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	8,09	56,48		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	2,83	3,04		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,44	1,49		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,12	0,71		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	20,32	3,79		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	24,92	23,32		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0810000	31,69	2,56			
							RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	30,38	3,25			
							RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		
		MATERIAL	:	156,62	86,0481743 %				
		MAO DE OBRA	:	25,29	13,8968323 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0549934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1830000	43,61	51,59		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,9820000	8,09	56,48		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0760000	2,83	3,04		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0770000	19,44	1,49		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	0,0340000	21,12	0,71		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1870000	20,32	3,79		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9360000	24,92	23,32		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0810000	31,69	2,56		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	30,38	3,25		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	120,84	82,6304259 %				
	MAO DE OBRA	:	25,29	17,3011091 %				
	OUTROS	:	0,10	0,0684650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2							
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,1290000	2,83	20,17		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) KG	CR	0,0820000	21,37	1,75		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	6,0590000	39,80	241,14		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1850000	20,32	3,75		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9230000	24,92	23,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0450000	31,69	1,42			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1390000	30,38	4,22			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0033863 %				
		MATERIAL	:	270,47	91,5441925 %				
		MAO DE OBRA	:	24,92	8,4354893 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0169319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101991		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,4560000	73,86	107,54			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,9530000	8,09	31,97			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9000000	2,83	2,54			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0450000	19,44	0,87			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	0,0350000	21,12	0,73			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2100000	20,32	4,26			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0500000	24,92	26,16			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	31,69	3,42			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	30,38	3,09			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	152,07	84,2116931 %				
		MAO DE OBRA	:	28,38	15,7162648 %				
		OUTROS	:	0,13	0,0720421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C	M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4560000	43,61	63,49			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	8,09	31,97		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	2,83	2,54		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	19,44	0,87		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12	0,73		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	20,32	4,26		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	24,92	26,16		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	31,69	3,42			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	30,38	3,09			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :		108,02	79,1129033 %				
	MAO DE OBRA :		28,38	20,7917888 %				
	OUTROS :		0,13	0,0953079 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M	M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6290000	2,83	13,10		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	21,37	1,51		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	8,5390000	39,80	339,85		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	20,32	3,92		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	24,92	23,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0710000	31,69	2,24			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1210000	30,38	3,67			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	362,21	93,2833514 %				
		MAO DE OBRA	:	25,99	6,6960375 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0206111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101994		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2							
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,3280000	73,86	98,08			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,1880000	8,09	58,15			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,1980000	2,83	3,39			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0800000	19,44	1,55			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0360000	21,12	0,76			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	20,32	3,53			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8720000	24,92	21,73			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	31,69	1,96			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	30,38	3,40			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	168,94	87,7378107 %				
		MAO DE OBRA	:	23,54	12,2258030 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0363863 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA	M2						
	DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3280000	43,61	57,91			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1880000	8,09	58,15		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1980000	2,83	3,39		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0800000	19,44	1,55		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	21,12	0,76		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	20,32	3,53		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	24,92	21,73		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	31,69	1,96			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	30,38	3,40			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :		128,77	84,5016755 %				
	MAO DE OBRA :		23,54	15,4523355 %				
	OUTROS :		0,07	0,0459890 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER	M2						
	RADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3510000	2,83	20,80		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	21,37	1,77		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	6,6420000	39,80	264,35			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	20,32	3,73		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	24,92	22,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0410000	31,69	1,29			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1430000	30,38	4,34			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0031342 %				
		MATERIAL	:	294,30	92,2020937 %				
		MAO DE OBRA	:	24,82	7,7791011 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0156710 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	319,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101997		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE M2							
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,4890000	73,86	109,97			
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,5920000	8,09	29,05			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9840000	2,83	2,78			
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0450000	19,44	0,87			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	0,0370000	21,12	0,78			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2080000	20,32	4,22			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0390000	24,92	25,89			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1010000	31,69	3,20			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	30,38	3,25			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	151,83	84,3407664 %				
		MAO DE OBRA	:	28,06	15,5925040 %				
		OUTROS	:	0,12	0,0667296 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4890000	43,61	64,93			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5920000	8,09	29,05			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9840000	2,83	2,78			
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0450000	19,44	0,87			
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0370000	21,12	0,78			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	20,32	4,22			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0390000	24,92	25,89			
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1010000	31,69	3,20			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	30,38	3,25			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	106,78	79,1082426 %				
	MAO DE OBRA	:	28,07	20,8027301 %				
	OUTROS	:	0,12	0,0890273 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,97	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,5760000	2,83	12,95			
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0720000	21,37	1,53			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	9,2510000	39,80	368,18			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	20,32	4,00			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	24,92	24,54			









DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	17,75	21,85
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	23,54	1,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	20,32	10,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	24,92	78,14
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,5800000	179,79	104,27
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	21,88	10,0923787 %	
		MATERIAL	:	113,21	52,2078524 %	
		MAO DE OBRA	:	81,69	37,6766743 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0230946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102005		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	17,75	21,85
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	23,54	1,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	20,32	10,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	24,92	73,78
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4700000	179,79	84,50
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54	2,11	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	20,32	21,19	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	24,92	155,94	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	3,4210000	14,83	50,73	
		ES. AF_09/2020						
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2		CR	1,0200000	295,45	301,35	
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0018845 %				
		MATERIAL :	361,43	68,0103273 %				
		MAO DE OBRA :	169,93	31,9783657 %				
		OUTROS :	0,05	0,0094225 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	531,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2					
		LANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	6,15	0,10	
		AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54	2,11	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	20,32	16,27	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	24,92	119,76	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	3,1110000	14,83	46,13	
		ES. AF_09/2020						
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2		CR	0,8900000	295,45	262,95	
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		MATERIAL :	312,69	69,9023692 %				
		MAO DE OBRA :	134,59	30,0886739 %				
		OUTROS :	0,04	0,0089569 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	447,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15			0,06	
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1680000	17,75			20,73	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54			1,90	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	20,32			15,38	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	24,92			113,18	
C	101989 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,8900000	146,23			130,14	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO :		20,75	7,3761742 %				
	MATERIAL :		140,53	49,9359523 %				
	MAO DE OBRA :		120,03	42,6594079 %				
	OUTROS :		0,08	0,0284656 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		281,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15			0,06	
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	17,75			29,62	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54			1,90	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	20,32			11,80	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	24,92			86,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,8700000	146,23	127,22
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		29,66	11,5199128 %	
		MATERIAL :		130,87	50,8167395 %	
		MAO DE OBRA :		96,91	37,6322339 %	
		OUTROS :		0,08	0,0311138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		257,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	17,75	29,62
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	24,92
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,5400000	182,01	98,28
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		29,66	13,5703486 %	
		MATERIAL :		107,87	49,3471390 %	
		MAO DE OBRA :		81,00	37,0596050 %	
		OUTROS :		0,05	0,0229074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		218,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	17,75	29,62			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54	1,90			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	20,32	10,01			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	24,92	73,78			
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,4300000	182,01	78,26			
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	29,66	15,3225389 %				
		MATERIAL	:	89,46	46,2055767 %				
		MAO DE OBRA	:	74,43	38,4511923 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0206921 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,59	100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: CR							
	102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
		020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	17,75	29,62			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	23,54	1,90			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	20,32	9,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	24,92	71,14
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,3700000	182,01	67,34
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
EQUIPAMENTO			:	29,66	16,5078303	%	
MATERIAL			:	79,32	44,1397761	%	
MAO DE OBRA			:	70,68	39,3356740	%	
OUTROS			:	0,03	0,0167196	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	179,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2						
ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	6,15	0,10
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,5350000	27,27	14,58
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1050000	23,54	2,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	20,32	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	24,92	155,94
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	2,3400000	14,83	34,70
ES. AF_09/2020							
C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2		CR	1,0200000	388,28	396,04
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
MATERIAL			:	457,15	73,1413563	%	
MAO DE OBRA			:	167,79	26,8458310	%	
OUTROS			:	0,08	0,0128127	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	625,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2					
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,15		0,10	
	AGUA						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000	23,54		2,47	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	20,32		16,27	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	24,92		119,76	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPL M	CR	2,1280000	14,83		31,55	
	ES. AF_09/2020						
C	101993 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	0,9200000	388,28		357,21	
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
	MATERIAL :		393,92	74,6948153 %			
	MAO DE OBRA :		133,37	25,2918952 %			
	OUTROS :		0,07	0,0132895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		527,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2					
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15		0,06	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7840000	17,75		13,91	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54		2,18	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	20,32		15,38	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	24,92		113,18	
C	101992 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	136,53		124,24	
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,92	5,1781260	%			
		MATERIAL	:	131,57	48,9148644	%			
		MAO DE OBRA	:	123,35	45,8660611	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0409485	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102017		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15			0,06	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	17,75			19,89	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	23,54		2,18	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	20,32		11,80	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	24,92		86,92	
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	136,53			124,24	
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	19,91	8,1273239	%			
		MATERIAL	:	124,36	50,7334616	%			
		MAO DE OBRA	:	100,71	41,0942671	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0449474	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102036		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/							
		2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15			0,02	
		AGUA							







DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	338,09	71,5882341	%		
		MAO DE OBRA	:	134,14	28,4032829	%		
		OUTROS	:	0,04	0,0084830	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2							
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06		
AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,0400000	17,75	18,46		
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
IPE E FORCADO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54	2,11	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	20,32	15,38	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	24,92	113,18	
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8700000	152,38	132,57		
DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:	18,48	6,5605231	%		
		MATERIAL	:	145,21	51,5317366	%		
		MAO DE OBRA	:	118,01	41,8864169	%		
		OUTROS	:	0,06	0,0213234	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2							
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06		
AGUA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	17,75	26,35
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54 2,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	20,32 11,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	24,92 86,92
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8400000	152,38	127,99
DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	26,39	10,3398210 %	
		MATERIAL	:	134,12	52,5466961 %	
		MAO DE OBRA	:	94,67	37,0938628 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0196201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2					
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	17,75	26,35
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	23,54 2,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	20,32 10,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	24,92 78,14
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,5200000	192,55	100,12
DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	26,38	12,1400598 %	



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	111,36	51,2278278	%			
		MAO DE OBRA	:	79,59	36,6182907	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0138217	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2								
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,15	0,02	
	AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,4850000	17,75	26,35	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0900000	23,54	2,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	20,32	10,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9610000	24,92	73,78
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2			CR	0,4200000	192,55	80,87	
	DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:	26,39	13,6641775	%			
		MATERIAL	:	93,27	48,2887370	%			
		MAO DE OBRA	:	73,46	38,0367143	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0103712	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2								
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,15	0,02	
	AGUA								



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	476,70	74,0871542	%	
		MAO DE OBRA	:	166,64	25,8988440	%	
		OUTROS	:	0,09	0,0140018	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	643,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,			M2			
	EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,1700000	6,15
		AGUA					1,04
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4130000	27,27
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					11,26
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,1110000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8010000	16,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,8060000	119,76
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			CR	1,5850000	23,50
		ES. AF_09/2020					
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2			CR	0,9100000	417,27
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					379,71
		MATERIAL	:	422,03	76,1580432	%	
		MAO DE OBRA	:	132,04	23,8275039	%	
		OUTROS	:	0,08	0,0144529	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	554,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,			M2			
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15
		AGUA					0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,5360000	17,75	9,51					
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR											
IPE E FORCADO											
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	23,54	2,40				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	20,32	15,38				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	24,92	113,18				
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,9000000	134,97	121,47				
MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020											
EQUIPAMENTO : 9,52 3,6343486 %											
MATERIAL : 129,59 49,4592427 %											
MAO DE OBRA : 122,79 46,8681927 %											
OUTROS : 0,10 0,0382160 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 262,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR											
102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,		M2								
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020											
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06					
AGUA											
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	17,75	13,57					
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR											
IPE E FORCADO											
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	23,54	2,40				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	20,32	11,80				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	24,92	86,92				
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,8900000	134,97	120,12				
MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020											
EQUIPAMENTO : 13,59 5,7877676 %											



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	17,75	13,57
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	24,92
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,4400000	180,01
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,59	7,5941574 %	
		MATERIAL	:	89,42	49,9580280 %	
		MAO DE OBRA	:	75,92	42,4198332 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0279814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,	M2			
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	17,75	13,57
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	23,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	24,92
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,3800000	180,01
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,59	8,2282318 %	



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2900000	27,27	7,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	23,54	2,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	20,32	14,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	24,92	105,63
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,3480000	14,83	49,65	
		ES. AF_09/2020					
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2	CR	0,8900000	295,71	263,18	
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:	319,92	72,2332822 %		
		MAO DE OBRA	:	122,93	27,7576689 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0090489 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	442,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102061		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2					
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1710000	17,75	20,78	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6340000	20,32	12,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8040000	24,92	94,79
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,8900000	147,33	131,12	
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,15	0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,6720000	17,75	29,67	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4380000	20,32	8,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6270000	24,92	65,46
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2			CR	0,5400000	184,90	99,84	
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	29,71	14,4414699 %				
		MATERIAL	:	106,87	51,9250427 %				
		MAO DE OBRA	:	69,17	33,6140180 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0194694 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA			M2				
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_1							
		1/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,15	0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,6720000	17,75	29,67	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4130000	20,32	8,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4800000	24,92	61,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,4300000	184,90	79,50
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		29,71	16,3931708 %	
		MATERIAL :		88,16	48,6269961 %	
		MAO DE OBRA :		63,38	34,9632576 %	
		OUTROS :		0,03	0,0165755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		181,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,15	0,02
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,6720000	17,75	29,67
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0810000	23,54	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3990000	20,32	8,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3910000	24,92	59,58
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,3700000	184,90	68,41
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		29,71	17,7240143 %	
		MATERIAL :		77,87	46,4336919 %	
		MAO DE OBRA :		60,08	35,8303464 %	
		OUTROS :		0,02	0,0119474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		167,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,15	0,10
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5300000	27,27	14,45
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	23,54	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	20,32	18,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5210000	24,92	137,58
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,3440000	14,83	34,76
		ES. AF_09/2020				
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM M2	CR	1,0200000	350,06	357,06
		MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	413,21	73,1253102 %	
		MAO DE OBRA	:	151,77	26,8605145 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0141753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102067		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,15	0,10
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4820000	27,27	13,14
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	23,54	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	20,32	14,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	24,92	105,63
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,1310000	14,83	31,60
		ES. AF_09/2020				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1230000	17,75	19,93	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4870000	20,32	9,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9210000	24,92	72,79
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,			M2	CR	0,9100000	128,38	116,82
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	19,96	9,0062813 %				
		MATERIAL	:	115,62	52,1532832 %				
		MAO DE OBRA	:	85,99	38,7952460 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0451895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA			M2				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF							
		_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,15	0,02	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1230000	17,75	19,93	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4380000	20,32	8,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6270000	24,92	65,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,5600000	171,00	95,76
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		19,96	10,3845352 %	
		MATERIAL :		101,49	52,7876199 %	
		MAO DE OBRA :		70,74	36,7965819 %	
		OUTROS :		0,06	0,0312630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		192,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF				
		_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	17,75	19,93
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	20,32	8,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	24,92	61,80
C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,4500000	171,00	76,95
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		19,97	11,7977860 %	
		MATERIAL :		84,52	49,9319246 %	
		MAO DE OBRA :		64,74	38,2466110 %	
		OUTROS :		0,04	0,0236784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		169,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE	M2						
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,15	0,02			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	17,75	19,93			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	23,54	2,18			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3880000	20,32	7,88			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3910000	24,92	59,58			
C	102086 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,3900000	184,90	72,11			
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO :	19,96	12,3489683 %					
	MATERIAL :	81,31	50,2757297 %					
	MAO DE OBRA :	60,40	37,3567135 %					
	OUTROS :	0,03	0,0185885 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	161,70	100,0000000 %					
102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE	M3						
	PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA							
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	13,2000000	20,09	265,18			
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	16,5000000	11,58	191,07			
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95947 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	36,3000000	8,90	323,07			
	ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2	CR	7,7200000	255,23	1.970,37
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	713,37	713,37
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO :		204,19	5,8962906 %	
		MATERIAL :		2.307,91	66,6434941 %	
		MAO DE OBRA :		950,53	27,4477600 %	
		OUTROS :		0,43	0,0124553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.463,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U M3				
		E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P				
		A				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	7,8400000	20,09	157,50
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	104,1600000	11,58	1.206,17
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	7,8500000	258,15	2.026,47
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	713,37	713,37
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO :		260,76	6,3547776 %	
		MATERIAL :		2.779,90	67,7440186 %	
		MAO DE OBRA :		1.062,33	25,8884850 %	
		OUTROS :		0,52	0,0127188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.103,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L	M3			
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P				
	A				
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	7,9200000	20,09	159,11
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	124,0800000	11,58	1.436,84
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102010 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2	CR	7,5700000	257,52	1.949,42
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	713,37	713,37
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
	EQUIPAMENTO :		225,26	5,2895133 %	
	MATERIAL :		2.929,28	68,7825350 %	
	MAO DE OBRA :		1.103,55	25,9126273 %	
	OUTROS :		0,65	0,0153244 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.258,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X	M3			
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P				
	A				
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	7,9200000	20,09	159,11
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	124,0800000	11,58	1.436,84
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102062 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2	CR	8,5000000	242,48	2.061,08
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
	20				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	109,2000000	11,58	1.264,53
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2	CR	10,6300000	248,25	2.638,89
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	713,37	713,37
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO :		233,24	4,8253810 %	
		MATERIAL :		3.192,52	66,0460530 %	
		MAO DE OBRA :		1.407,00	29,1078028 %	
		OUTROS :		1,00	0,0207632 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.833,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102079		ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
		_PA				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	13,2000000	20,09	265,18
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	CR	118,8000000	11,58	1.375,70
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2	CR	9,3300000	245,09	2.286,68
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	713,37	713,37
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO :		186,42	4,0169060 %	
		MATERIAL :		3.107,13	66,9504523 %	
		MAO DE OBRA :		1.346,31	29,0094977 %	
		OUTROS :		1,07	0,0231440 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.640,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X	M3						
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020							
	_PA							
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	CR	13,2000000	20,09	265,18		
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	CR	118,8000000	11,58	1.375,70		
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102069 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2	CR	7,7800000	221,67	1.724,59		
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/							
	2020							
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000	713,37	713,37		
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
	EQUIPAMENTO :	155,85	3,8209926 %					
	MATERIAL :	2.846,86	69,7954703 %					
	MAO DE OBRA :	1.075,31	26,3633476 %					
	OUTROS :	0,82	0,0201895 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.078,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM	M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	1,2420000	73,86	91,73		
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0700000	8,09	57,19		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0790000	2,83	3,05		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,44	1,49		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,12	0,71		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	20,32	3,55		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	24,92	21,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0670000	31,69	2,12			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1080000	30,38	3,28			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	161,21	87,1867050 %				
		MAO DE OBRA	:	23,61	12,7699886 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0433064 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM		M2						
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	CR	1,2420000	43,61	54,16		
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0700000	8,09	57,19		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0790000	2,83	3,05		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,44	1,49		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,12	0,71		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	20,32	3,55		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	24,92	21,78		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0670000	31,69	2,12			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1080000	30,38	3,28			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	123,64	83,9154663 %				
		MAO DE OBRA	:	23,61	16,0301712 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0543625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M	M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,2170000	2,83		20,42	
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0810000	21,37		1,73	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	6,0660000	39,80		241,42	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	20,32		3,71	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	24,92		22,82	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0440000	31,69		1,39	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1390000	30,38		4,22	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0033836	%		
	MATERIAL	:		270,93	91,6187320	%		
	MAO DE OBRA	:		24,72	8,3609663	%		
	OUTROS	:		0,05	0,0169181	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		295,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,	M2						
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	1,4090000	73,86		104,06	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	8,09		30,02	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	2,83		2,09	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	19,44		0,85	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12		0,73	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	20,32		3,84	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	24,92		23,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0880000	31,69	2,78			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1010000	30,38	3,06			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	145,35	84,9967805 %				
		MAO DE OBRA	:	25,54	14,9388280 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0643915 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2								
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4090000	43,61	61,44			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	8,09	30,02		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	2,83	2,09		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	19,44	0,85		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,12	0,73		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	20,32	3,84		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	24,92	23,57		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0880000	31,69	2,78			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1010000	30,38	3,06			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	102,72	80,0093597 %				
		MAO DE OBRA	:	25,55	19,9048436 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0857967 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6980000	2,83	13,29		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	21,37	1,51		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	7,5800000	39,80	301,68		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	20,32	3,88		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	24,92	23,82		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0700000	31,69	2,21		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,1210000	30,38	3,67		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :	324,18	92,6064591 %					
	MAO DE OBRA :	25,80	7,3706773 %					
	OUTROS :	0,08	0,0228636 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	350,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,15	0,06		
	AGUA							
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	0,7750000	37,74	29,24		
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9400000	27,27	25,63		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0780000	23,54	1,83		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	20,32	3,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0110000	24,92	25,19		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,5770000	46,82	27,01		
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		0,9110000	14,83	13,51		
		ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:		101,12	80,1112878 %			
		MAO DE OBRA	:		25,10	19,8887122 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		126,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103761		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES.							
		AF_03/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	6,15	0,06		
		AGUA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR		0,3870000	37,74	14,60		
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,3370000	27,27	9,18		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0780000	23,54	1,83		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	20,32	3,47		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9350000	24,92	23,30		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,3410000	46,82	15,96		
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		0,8670000	14,83	12,85		
		ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:		58,09	71,4921499 %			
		MAO DE OBRA	:		23,16	28,5078501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103762	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES.							
	AF_03/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06			
	AGUA							
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,2780000	37,74	10,49			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3370000	27,27	9,18			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	23,54	1,83			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	20,32	3,21			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	24,92	21,53			
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	46,82	11,47			
	= 17 MM. AF_09/2020							
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,7780000	14,83	11,53			
	ES. AF_09/2020							
	MATERIAL :	48,03	69,2965918 %					
	MAO DE OBRA :	21,27	30,7034082 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES.							
	AF_03/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,15	0,06			
	AGUA							
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,2210000	37,74	8,34			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2690000	27,27	7,33	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0780000	23,54	1,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	20,32	2,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	24,92	19,91
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	46,82	9,12	
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,7440000	14,83	11,03	
		ES. AF_09/2020					
		MATERIAL	:	40,86	67,4468792 %		
		MAO DE OBRA	:	19,72	32,5531208 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104925		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR M2					
		A SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	6,15	0,10	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2330000	8,09	26,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3560000	2,83	6,66
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0760000	19,44	1,47
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	4,4880000	13,42	60,22
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0850000	23,54	2,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5730000	20,32	11,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3370000	24,92	33,31
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0780000	31,69	2,47	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,3130000	30,38	9,50	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0167000	6,15	0,10	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8720000	8,09	7,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6350000	2,83	1,79
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0200000	19,44	0,38
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	1,2100000	13,42	16,23
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0850000	23,54	2,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4830000	20,32	9,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0830000	24,92	26,98
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0210000	31,69	0,66	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0840000	30,38	2,55	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	37,22	55,0971956 %				
		MAO DE OBRA	:	30,31	44,8731265 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0296779 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104928	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA			M2					
DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	CR	0,5930000	43,61	25,86
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0096000	6,15	0,05	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,5490000	8,09	12,53
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	4,8820000	2,83	13,81
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0370000	19,44	0,71
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0280000	21,12	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0760000	23,54	1,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8370000	20,32	17,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2040000	24,92	54,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0450000	31,69	1,42
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1810000	30,38	5,49
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0074610 %			
		MATERIAL :	74,25	55,3383572 %			
		MAO DE OBRA :	59,85	44,6168768 %			
		OUTROS :	0,05	0,0373050 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA M2					
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		0,3150000	43,61	13,73
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0096000	6,15	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8220000	8,09	6,64
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5920000	2,83	7,33
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0200000	19,44	0,38
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	21,12	0,31
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0760000	23,54	1,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	20,32	1,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8750000	24,92	46,72
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0240000	31,69	0,76
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0960000	30,38	2,91			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	42,23	51,4020971 %				
		MAO DE OBRA	:	39,89	48,5613265 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0365764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 214									
TIPO1 : 0420 - ARMADURAS									
	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	7,19	7,19		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	20,40	0,83		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0615000	25,06	1,54		
		MATERIAL	:	7,81	81,6842106 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	18,3157894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG						
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	6,23	6,23		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0263000	20,40	0,53		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0394000	25,06	0,98		
		MATERIAL	:	6,63	85,5468750 %				
		MAO DE OBRA	:	1,11	14,4531250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	7,19	7,19		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0325000	20,40	0,66		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0488000	25,06	1,22		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,69	84,7176080 %				
		MAO DE OBRA	:	1,38	15,2823920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM KG								
. AF_09/2021									
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0000000	7,63	7,63
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1195000	20,40	2,43
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1792000	25,06	4,49
		MATERIAL	:	9,41	64,6652865 %				
		MAO DE OBRA	:	5,14	35,3347135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M KG								
M. AF_09/2021									
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0000000	7,19	7,19
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0765000	20,40	1,56
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1147000	25,06	2,87
		MATERIAL	:	8,35	71,7748918 %				
		MAO DE OBRA	:	3,27	28,2251082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019 KG								
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				CR	0,4790000	19,63	9,40
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	CR	0,9300000	0,21
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	CR	0,0105000	25,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	20,40	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	25,06	0,67
		MATERIAL	:	10,05	94,7817837	%			
		MAO DE OBRA	:	0,55	5,2182163	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA			KG				
		ÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019							
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	0,7120000	13,17	9,37
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
		X 15 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				CR	1,3820000	0,21	0,29
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0105000	25,00	0,26
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	20,40	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0390000	25,06	0,97
		MATERIAL	:	10,20	92,6027398	%			
		MAO DE OBRA	:	0,81	7,3972602	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA			KG				
		ÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019							
I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	1,0860000	8,50	9,23
		= 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				CR	2,1090000	0,21	0,44
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0105000	25,00	0,26
		01 KG/M)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	20,40	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	25,06	1,55
		MATERIAL	:	10,37	88,7263340	%			
		MAO DE OBRA	:	1,31	11,2736660	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV				KG			
		A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2				CR	0,4790000	19,63	9,40
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				CR	0,9980000	0,21	0,20
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0105000	25,00	0,26
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	20,40	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0370000	25,06	0,92
		MATERIAL	:	10,13	92,8901201	%			
		MAO DE OBRA	:	0,77	7,1098799	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV				KG			
		A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				CR	0,4720000	0,21	0,09
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2				CR	0,4990000	12,67	6,32
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0105000	25,00	0,26
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	20,40	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0390000	25,06	0,97
		MATERIAL	:	6,95	89,4805195 %			
		MAO DE OBRA	:	0,81	10,5194805 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV		KG				
		A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	1,2190000	0,21	0,25
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	CR	0,5850000	15,29	8,94
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0105000	25,00	0,26
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0070000	20,40	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0450000	25,06	1,12
		MATERIAL	:	9,77	91,1737090 %			
		MAO DE OBRA	:	0,94	8,8262910 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV		KG				
		A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,5890000	0,21	0,12
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	CR	0,6240000	10,25	6,39
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0105000	25,00	0,26
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0080000	20,40	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0480000	25,06	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,11	87,3605948 %				
		MAO DE OBRA	:	1,02	12,6394052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA				KG				
Q-92. AF_06/2019									
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	0,7120000	13,17	9,37
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15									
X 15 CM									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				CR	1,9590000	0,21	0,41
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0105000	25,00	0,26
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	20,40	0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	25,06	2,90
		MATERIAL	:	10,85	81,4339623 %				
		MAO DE OBRA	:	2,47	18,5660377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH				KG				
ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	7,59	8,42
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0111000	25,00	0,27
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0140000	20,40	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	25,06	2,15
		MATERIAL	:	9,29	83,5294118 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	16,4705882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH					KG		
		ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	7,63		8,46	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	25,00		0,27	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	20,40		0,16	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	25,06		1,30	
		MATERIAL	:	9,10	89,2292491 %				
		MAO DE OBRA	:	1,09	10,7707509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH					KG		
		ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	7,19		7,98	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	25,00		0,27	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	20,40		0,16	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	25,06		1,22	
		MATERIAL	:	8,59	89,1553702 %				
		MAO DE OBRA	:	1,04	10,8446298 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL					KG		
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		CR	1,1900000	0,21		0,24	
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00		0,62	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0175000	20,40		0,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1069000	25,06	2,67		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		
		MATERIAL :	9,26	72,3974764 %					
		MAO DE OBRA :	3,53	27,6025236 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,9700000	0,21	0,20		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	20,40	0,26		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	25,06	1,97		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99	8,99		
		MATERIAL :	9,70	80,5205710 %					
		MAO DE OBRA :	2,34	19,4794290 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,7430000	0,21	0,15		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	20,40	0,18		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0561000	25,06	1,40		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	9,73	86,3921218 %					
		MAO DE OBRA	:	1,53	13,6078782 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG									
	IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,5430000	0,21	0,11		
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62		
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0064000	20,40	0,13	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0392000	25,06	0,98	
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,22	8,22	
		MATERIAL	:	9,06	90,0502513 %					
		MAO DE OBRA	:	1,00	9,9497487 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG									
	IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,3670000	0,21	0,07		
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62		
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0042000	20,40	0,08	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0257000	25,06	0,64	
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	7,04	7,04	
		MATERIAL	:	7,82	92,4641149 %					
		MAO DE OBRA	:	0,63	7,5358851 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG			
		IZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,2120000	0,21	0,04
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0032000	20,40
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0194000	25,06
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	6,97
		MATERIAL :	7,73	94,5679013 %		
		MAO DE OBRA :	0,44	5,4320987 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG			
		IZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,1130000	0,21	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	20,40
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0152000	25,06
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,21
		MATERIAL :	8,95	96,4208243 %		
		MAO DE OBRA :	0,33	3,5791757 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG			
		IZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,0520000	0,21	0,01
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	20,40
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	25,06
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,20
		MATERIAL :		8,91	97,1459935 %	
		MAO DE OBRA :		0,26	2,8540065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	2,8160000	0,21	0,59
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0172000	20,40
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	25,06
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,91
		MATERIAL :		9,86	69,8571429 %	
		MAO DE OBRA :		4,25	30,1428571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG			
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	2,1180000	0,21	0,44
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0136000	20,40	0,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0836000	25,06	2,09		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		
		MATERIAL :	9,29	75,3278689 %					
		MAO DE OBRA :	3,04	24,6721311 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		CR	1,3330000	0,21	0,27		
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0098000	20,40	0,19		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0597000	25,06	1,49		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99	8,99		
		MATERIAL :	9,63	83,3041959 %					
		MAO DE OBRA :	1,93	16,6958041 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		CR	0,7280000	0,21	0,15		
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0066000	20,40	0,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0403000	25,06	1,00		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		
		MATERIAL :	9,63	89,0756303 %					
		MAO DE OBRA :	1,18	10,9243697 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,3570000	0,21	0,07			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	20,40	0,08		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0259000	25,06	0,64		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,22	8,22		
		MATERIAL :	8,93	92,6547744 %					
		MAO DE OBRA :	0,70	7,3452256 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,1470000	0,21	0,03			
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	20,40	0,04		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	25,06	0,35		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	7,04	7,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,69	95,1250000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,39	4,8750000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG							
	O CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000		25,00		0,62
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	20,40		0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	25,06		0,30
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	6,97		6,97
	MATERIAL	:	7,65	96,4331211 %				
	MAO DE OBRA	:	0,28	3,5668789 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG							
	O CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000		25,00		0,62
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	20,40		0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	25,06		0,27
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,21		8,21
	MATERIAL	:	8,89	97,3568282 %				
	MAO DE OBRA	:	0,24	2,6431718 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 KG							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	7,18		8,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	25,06		0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	8,18	99,7560976 %			
MAO DE OBRA		:	0,02	0,2439024 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022			KG			
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	6,80	7,27
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0152000	20,40	0,31
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0933000	25,06	2,33
MATERIAL		:	7,92	79,8984772 %			
MAO DE OBRA		:	1,99	20,1015228 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	6,80	7,27
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0095000	20,40	0,19
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0581000	25,06	1,45
MATERIAL		:	7,68	86,0859729 %			
MAO DE OBRA		:	1,23	13,9140271 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG			
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	7,59	8,12
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0051000	20,40	0,10
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	25,06	0,77
MATERIAL		:	8,34	92,7211647 %			
MAO DE OBRA		:	0,65	7,2788353 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	7,63	8,46
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0026000	20,40	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0162000	25,06	0,40	
		MATERIAL	:	8,58	96,2837838 %				
		MAO DE OBRA	:	0,33	3,7162162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG					
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	7,19	7,98	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0014000	20,40	0,02	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0088000	25,06	0,22	
		MATERIAL	:	8,05	97,9217604 %				
		MAO DE OBRA	:	0,17	2,0782396 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	6,23	6,91	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0008000	20,40	0,01	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0048000	25,06	0,12	
		MATERIAL	:	6,94	98,5734665 %				
		MAO DE OBRA	:	0,10	1,4265335 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	6,23	6,91	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0025000	25,06	0,06	
		MATERIAL	:	6,93	99,4244605 %				
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,5755395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022		KG					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	7,18	8,18	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0013000	25,06	0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,19	99,7560976 %			
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,2439024 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	6,90	7,38
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0059000	20,40	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	25,06	1,05
		MATERIAL	:	7,67	89,6348646 %			
		MAO DE OBRA	:	0,88	10,3651354 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	6,90	7,65
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0032000	20,40	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0224000	25,06	0,56
		MATERIAL	:	7,81	94,4038930 %			
		MAO DE OBRA	:	0,46	5,5961070 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	7,73	8,58
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0018000	20,40	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0125000	25,06	0,31
		MATERIAL	:	8,67	97,1846847 %			
		MAO DE OBRA	:	0,25	2,8153153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	7,73	8,58
HAO									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0010000	20,40	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0070000	25,06	0,17
		MATERIAL	:	8,63	98,3963345	%			
		MAO DE OBRA	:	0,14	1,6036655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	7,73	8,58
HAO									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0037000	25,06	0,09
		MATERIAL	:	8,61	99,3055556	%			
		MAO DE OBRA	:	0,06	0,6944444	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1400000	7,73	8,81
HAO									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0020000	25,06	0,05
		MATERIAL	:	8,83	99,6606335	%			
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,3393665	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1400000	7,73	8,81
HAO									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0011000	25,06	0,02
		MATERIAL	:	8,81	99,7734995	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	20,40	0,17		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	25,06	1,32		
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,92	8,92		
MATERIAL :			9,76	87,6018100 %					
MAO DE OBRA :			1,38	12,3981900 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,3670000	0,21	0,07			
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	20,40	0,12		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	25,06	0,96		
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,77	8,77		
MATERIAL :			9,60	90,9961686 %					
MAO DE OBRA :			0,94	9,0038314 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,2120000	0,21	0,04			
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0043000	20,40	0,08		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000	25,06	0,65		
C	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,67	8,67		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	9,45	93,8877756 %				
		MAO DE OBRA	:	0,61	6,1122244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,1130000	0,21	0,02	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	20,40	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0172000	25,06	0,43
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,86	8,86
		MATERIAL	:	9,60	96,1693549 %				
		MAO DE OBRA	:	0,38	3,8306451 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0016000	20,40	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0101000	25,06	0,25
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,83	8,83
		MATERIAL	:	9,51	97,7272728 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	2,2727272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,			KG				
		LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	1,1900000	0,21	0,24	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	20,40	0,64		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	25,06	4,84		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		
		MATERIAL :	9,86	64,6123261 %					
		MAO DE OBRA :	5,39	35,3876739 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,9700000	0,21	0,20		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	20,40	0,47		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	25,06	3,57		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99	8,99		
		MATERIAL :	10,13	73,1049563 %					
		MAO DE OBRA :	3,72	26,8950437 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,7430000	0,21	0,15		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0166000	20,40	0,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1015000	25,06	2,54		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		
		MATERIAL :	10,06	80,1122695 %					
		MAO DE OBRA :	2,49	19,8877305 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,5430000	0,21	0,11			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0116000	20,40	0,23		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0709000	25,06	1,77		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,22	8,22		
		MATERIAL :	9,27	84,5940960 %					
		MAO DE OBRA :	1,68	15,4059040 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,3670000	0,21	0,07			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0076000	20,40	0,15		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0464000	25,06	1,16		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	7,04	7,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,95	87,9329609 %				
		MAO DE OBRA	:	1,09	12,0670391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,			KG				
						LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,2120000	0,21	0,04	
						ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62	
						01 KG/M)			
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0057000	20,40	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0351000	25,06	0,87
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	6,97	6,97
		MATERIAL	:	7,83	90,8665106 %				
		MAO DE OBRA	:	0,78	9,1334894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,			KG				
						LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,1130000	0,21	0,02	
						ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62	
						01 KG/M)			
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0045000	20,40	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0275000	25,06	0,68
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,21	8,21
		MATERIAL	:	9,03	93,8219896 %				
		MAO DE OBRA	:	0,59	6,1780104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,0520000	0,21	0,01		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0035000	20,40	0,07		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0216000	25,06	0,54		
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,20	8,20		
	MATERIAL :	8,98	95,0907151 %					
	MAO DE OBRA :	0,46	4,9092849 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM. AF_06/2022	KG						
I	43057 ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	7,89	8,99		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	25,06	0,01		
	MATERIAL :	8,99	99,8888889 %					
	MAO DE OBRA :	0,01	0,1111111 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,7430000	0,21	0,15		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0200000	25,00	0,50		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	20,40	0,26		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0645000	25,06	1,61		
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	9,69	84,7442681 %				
		MAO DE OBRA	:	1,74	15,2557319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,5430000	0,21	0,11	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	25,00	0,50	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0061000	20,40	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0306000	25,06	0,76
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,22	8,22
		MATERIAL	:	8,89	91,4672217 %				
		MAO DE OBRA	:	0,82	8,5327783 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,3670000	0,21	0,07	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	25,00	0,50	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0033000	20,40	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0167000	25,06	0,41
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	7,04	7,04
		MATERIAL	:	7,63	94,3890275 %				
		MAO DE OBRA	:	0,45	5,6109725 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,2120000	0,21	0,04	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	25,00	0,50	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0021000	20,40	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0106000	25,06	0,26
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	6,97	6,97
		MATERIAL	:	7,56	96,7700259 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	3,2299741 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,1130000	0,21	0,02	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	25,00	0,50	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0017000	20,40	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0085000	25,06	0,21
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,21	8,21
		MATERIAL	:	8,78	97,8699552 %				
		MAO DE OBRA	:	0,19	2,1300448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,0520000	0,21	0,01	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	25,00	0,50	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0015000	20,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0077000	25,06	0,19
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,20	8,20
		MATERIAL :	8,75	97,9752531 %			
		MAO DE OBRA :	0,18	2,0247469 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,0170000	0,21	0,00	
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	25,00	0,50	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	20,40	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0073000	25,06	0,18
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,00	9,00
		MATERIAL :	9,55	98,3436854 %			
		MAO DE OBRA :	0,16	1,6563146 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
		5,0 MM. AF_09/2021_PS					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	1,1900000	0,21	0,24	
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	25,00	0,50	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	20,40	0,67
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	25,06	4,13
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91
		MATERIAL :	9,59	66,3407822 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	4,86	33,6592178 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG								
6,30 MM. AF_09/2021_PS									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,9700000	0,21	0,20			
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	25,00	0,50			
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	20,40	0,42		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	25,06	2,60		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99	8,99		
MATERIAL		:	9,77	76,8496421 %					
MAO DE OBRA		:	2,94	23,1503579 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = KG								
5,0 MM. AF_09/2021_PS									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	1,1900000	0,21	0,24			
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	25,00	0,50			
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	20,40	0,67		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	25,06	4,13		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		
MATERIAL		:	9,59	66,3407822 %					
MAO DE OBRA		:	4,86	33,6592178 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO	KG			
		= 6,30 MM. AF_09/2021_PS				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,9700000	0,21	0,20
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	25,00	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	20,40
						0,42
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	25,06
						2,60
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99
						8,99
		MATERIAL :	9,77	76,8496421 %		
		MAO DE OBRA :	2,94	23,1503579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG			
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	1,0400000	0,21	0,21
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	20,40
						1,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	25,06
						9,17
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91
						8,91
		MATERIAL :	11,01	54,7869675 %		
		MAO DE OBRA :	9,08	45,2130325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG			
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	20,40	0,30		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	25,06	2,35		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,22	8,22		
		MATERIAL :	9,41	81,1846690 %					
		MAO DE OBRA :	2,17	18,8153310 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95947		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,2780000	0,21	0,05		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	20,40	0,14		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	25,06	1,05		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	7,04	7,04		
		MATERIAL :	7,90	88,7500000 %					
		MAO DE OBRA :	1,00	11,2500000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95948		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,1500000	0,21	0,03		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	20,40	0,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	25,06	0,17
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	6,97	6,97
		MATERIAL :	7,63	97,6774194 %			
		MAO DE OBRA :	0,18	2,3225806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,8560000	0,21	0,17	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	20,40	1,53
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	25,06	4,91
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99	8,99
		MATERIAL :	10,75	66,2321540 %			
		MAO DE OBRA :	5,47	33,7678460 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,6350000	0,21	0,13	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	20,40	1,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	25,06	3,75
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91
		MATERIAL :	10,56	72,4447514 %			
		MAO DE OBRA :	4,01	27,5552486 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,4800000	0,21			0,10	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00			0,62	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	20,40		0,89	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	25,06		2,90	
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,22		8,22	
		MATERIAL :	9,72	76,2886598 %					
		MAO DE OBRA :	3,01	23,7113402 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100064	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG						
		A DE LAJES, TELA Q-159. AF_06/2019							
I	39315	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN	CR	0,8710000	0,35			0,30	
		, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS							
I	42406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO M2	CR	0,4180000	22,50			9,40	
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	25,00			0,27	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	20,40		0,10	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0320000	25,06		0,80	
		MATERIAL :	10,20	93,8020352 %					
		MAO DE OBRA :	0,67	6,1979648 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG						
		A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2			C	0,3390000	28,16	9,54	
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN			CR	0,7060000	0,35	0,24	
, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0110000	25,00	0,27	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	20,40	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0260000	25,06	0,65
MATERIAL : 10,25 95,0513539 %									
MAO DE OBRA : 0,53 4,9486461 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH				KG				
ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	6,80	7,54
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0110000	25,00	0,27	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0170000	20,40	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	25,06	2,70
MATERIAL : 8,56 78,8159112 %									
MAO DE OBRA : 2,29 21,1840888 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH				KG				
ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	6,23	6,91
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0110000	25,00	0,27	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	20,40	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0380000	25,06	0,95	
		MATERIAL	:	7,46	90,3540904 %				
		MAO DE OBRA	:	0,79	9,6459096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021		KG					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	6,23	6,23	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0209000	20,40	0,42	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0313000	25,06	0,78	
		MATERIAL	:	6,56	88,1632654 %				
		MAO DE OBRA	:	0,87	11,8367346 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102921	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021		KG					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	6,23	6,23	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0160000	20,40	0,32	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0241000	25,06	0,60	
		MATERIAL	:	6,48	90,5500706 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	9,4499294 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 M M. AF_09/2021		KG					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	6,23	6,23	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0299000	20,40	0,60	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0449000	25,06	1,12	
		MATERIAL	:	6,68	83,9443743 %				
		MAO DE OBRA	:	1,27	16,0556257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021		KG					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	6,23	6,23		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0127000	20,40	0,25		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0191000	25,06	0,47		
		MATERIAL :	6,42	92,3188406 %					
		MAO DE OBRA :	0,53	7,6811594 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103088		ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 M	KG						
		M. AF_09/2021							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	6,23	6,23		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	20,40	0,99		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	25,06	1,84		
		MATERIAL :	6,97	76,8888889 %					
		MAO DE OBRA :	2,09	23,1111111 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104104		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG						
		LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	20,40	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	25,06	0,22		
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,00	9,00		
		MATERIAL :	9,68	98,0671415 %					
		MAO DE OBRA :	0,19	1,9328585 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104105		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM. AF_06/2022	KG						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	20,40	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	25,06	0,23		
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,00	9,00		
		MATERIAL :	9,68	97,9674797 %					
		MAO DE OBRA :	0,20	2,0325203 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	CR	0,2120000	0,21	0,04		
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	20,40	0,18		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0562000	25,06	1,40		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	6,97	6,97		
		MATERIAL :	7,97	86,5279300 %					
		MAO DE OBRA :	1,24	13,4720700 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	CR	0,3670000	0,21	0,07		
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	20,40	0,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	25,06	1,86		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	7,04	7,04		
		MATERIAL :	8,15	82,8542095 %					
		MAO DE OBRA :	1,68	17,1457905 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN			KG					
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,5430000	0,21	0,11			
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62			
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0156000	20,40	0,31		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	25,06	2,39		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,22	8,22		
		MATERIAL :	9,44	80,9523810 %					
		MAO DE OBRA :	2,21	19,0476190 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN			KG					
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,7430000	0,21	0,15			
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62			
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0265000	20,40	0,54		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1625000	25,06	4,07		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	10,49	73,3615222 %				
		MAO DE OBRA	:	3,80	26,6384778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN KG								
ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	0,9700000	0,21	0,20	
ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0373000	20,40	0,76
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2286000	25,06	5,72
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,99	8,99
		MATERIAL	:	10,73	65,8415842 %				
		MAO DE OBRA	:	5,56	34,1584158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN KG								
ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	1,1900000	0,21	0,24	
ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	25,00	0,62	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0505000	20,40	1,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3094000	25,06	7,75
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,91	8,91
		MATERIAL	:	10,68	57,5230853 %				
		MAO DE OBRA	:	7,87	42,4769147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	CR	0,0500000	0,21	0,01			
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	25,00	0,62			
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	20,40	0,10		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	25,06	0,30		
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,20	8,20		
	MATERIAL :	8,92	96,6157206 %					
	MAO DE OBRA :	0,31	3,3842794 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C A-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	CR	0,6440000	0,21	0,13			
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	25,00	0,62			
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	20,40	1,02		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	25,06	3,28		
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,99	8,99		
	MATERIAL :	10,16	72,3220705 %					
	MAO DE OBRA :	3,88	27,6779295 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C A-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,5030000	0,21	0,10
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	20,40	0,79
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	25,06	2,55
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,91	8,91
		MATERIAL :		10,14	78,1662782 %	
		MAO DE OBRA :		2,83	21,8337218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104919		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C	KG			
		A-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,3990000	0,21	0,08
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	20,40	0,63
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810000	25,06	2,02
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,22	8,22
		MATERIAL :		9,42	81,3426330 %	
		MAO DE OBRA :		2,15	18,6573670 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104920		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAND	KG			
		O AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	0,3170000	0,21	0,06
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	20,40	0,51		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	25,06	1,60		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	7,04	7,04		
		MATERIAL :	8,16	82,9568789 %					
		MAO DE OBRA :	1,67	17,0431211 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
104921		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAND O AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,2450000	0,21	0,05		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	20,40	0,38		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	25,06	1,22		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	6,97	6,97		
		MATERIAL :	8,01	86,6013072 %					
		MAO DE OBRA :	1,23	13,3986928 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
104922		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		CR	0,1950000	0,21	0,04		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	20,40	0,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	25,06	0,97
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,21	8,21
		MATERIAL :	9,18	90,4761905 %			
		MAO DE OBRA :	0,96	9,5238095 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 108							
TIPO1 : 0430 - CONCRETOS							
	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2973000	25,27	209,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5315000	18,53	102,49
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		1,2030000	585,06	703,82
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
		EQUIPAMENTO :	1,31	0,1289738 %			
		MATERIAL :	710,14	69,8969195 %			
		MAO DE OBRA :	302,98	29,8215041 %			
		OUTROS :	1,55	0,1526026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.015,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU	M3				
		RAL. AF_09/2021					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8469000	25,27	122,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2313000	18,53	59,87
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		1,2030000	585,06	703,82
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
		EQUIPAMENTO :	1,31	0,1478738 %			
		MATERIAL :	675,87	76,2679342 %			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	0,4501000	0,43	0,19	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	1,02	0,1919783	%			
		MATERIAL	:	473,64	89,1287573	%			
		MAO DE OBRA	:	55,58	10,4590540	%			
		OUTROS	:	1,17	0,2202104	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR	M3							
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,6302000	108,06	68,09	
		)							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	15,1255000	1,09	16,48
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	420,1527000	0,78	327,71
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5882000	147,43	86,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5492000	18,53	47,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6069000	22,66	36,41
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			CR	1,1138000	2,00	2,22	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	0,4931000	0,43	0,21	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	1,11	0,1897565	%			
		MATERIAL	:	521,79	89,1855856	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,4987000	108,06	53,88	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	15,9580000	1,09	17,39	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	664,9183000	0,78	518,63	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,5319000	147,43	78,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4858000	18,53	46,06	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,5660000	22,66	35,48	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP CR	1,0854000	2,00	2,17	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI C	0,4806000	0,43	0,20	
EQUIPAMENTO : 1,08 0,1435979 %						
MATERIAL : 690,55 91,8002926 %						
MAO DE OBRA : 59,34 7,8899082 %						
OUTROS : 1,25 0,1662013 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 752,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3				
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L CR	0,5607000	6,58	3,68	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,6699000	108,06	72,38	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	357,3041000	0,78	278,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,6074000	147,43	89,54	
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2483000	18,53	41,66
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4187000	22,66	32,14
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,9834000	2,00	1,96
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	0,4354000	0,43	0,18
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,1903260 %				
		MATERIAL	:	464,39	89,2648417 %				
		MAO DE OBRA	:	53,71	10,3256690 %				
		OUTROS	:	1,14	0,2191633 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	520,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR			M3				
		OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L			CR	0,8849000	6,58	5,82	
		LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,6333000	108,06	68,43
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	422,2166000	0,78	329,32
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,5911000	147,43	87,14	
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4542000	18,53	45,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5540000	22,66	35,21





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	0,4770000	0,43	0,20
		EQUIPAMENTO	:	1,08	0,1686393	%			
		MATERIAL	:	579,48	90,4671935	%			
		MAO DE OBRA	:	58,74	9,1705443	%			
		OUTROS	:	1,24	0,1936229	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	640,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021			M3				
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			L	CR	2,0977000	6,58	13,80
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE )			M3	CR	0,5013000	108,06	54,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	668,4461000	0,78	521,38
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5348000	147,43	78,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4225000	18,53	44,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5252000	22,66	34,56
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	1,0571000	2,00	2,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	0,4680000	0,43	0,20
		EQUIPAMENTO	:	1,06	0,1413634	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	689,85	91,9862906 %				
		MAO DE OBRA	:	57,81	7,7096447 %				
		OUTROS	:	1,22	0,1627013 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	749,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3								
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,8269000	106,67	88,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	212,0194000	0,78	165,37
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5782000	127,69	73,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3433000	18,53	43,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4811000	22,66	33,56
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,7623000	2,00	1,52
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	0,7188000	0,43	0,30
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,2290076 %				
		MATERIAL	:	348,36	85,7596653 %				
		MAO DE OBRA	:	56,03	13,7946318 %				
		OUTROS	:	0,88	0,2166953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3								
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,8046000	106,67	85,82
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	273,0630000	0,78	212,98
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5792000	127,69	73,95

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3275000	18,53	43,12
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4695000	22,66	33,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7563000	2,00	1,51
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7131000	0,43	0,30
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						
		EQUIPAMENTO	:		0,92	0,2040499	%
		MATERIAL	:		393,55	87,2668398	%
		MAO DE OBRA	:		55,63	12,3361501	%
		OUTROS	:		0,87	0,1929602	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		450,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3				
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7558000	106,67	80,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	322,9777000	0,78	251,92
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5872000	127,69	74,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5333000	18,53	46,94
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6046000	22,66	36,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8259000	2,00	1,65
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7787000	0,43	0,33
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,00	0,2029715 %				
	MATERIAL	:	430,21	87,3000732 %				
	MAO DE OBRA	:	60,63	12,3041324 %				
	OUTROS	:	0,95	0,1928229 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	492,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7229000	106,67	77,11		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	362,6579000	0,78	282,87		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5934000	127,69	75,77		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3117000	18,53	42,83		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4637000	22,66	33,16		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7534000	2,00	1,50		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7103000	0,43	0,30		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	0,91	0,1772324 %				
	MATERIAL	:	456,45	88,8810986 %				
	MAO DE OBRA	:	55,31	10,7722270 %				
	OUTROS	:	0,87	0,1694420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	513,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7078000	106,67	75,50		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	388,8826000	0,78	303,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5892000	127,69	75,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2958000	18,53	42,54		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4490000	22,66	32,83		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7458000	2,00	1,49		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7032000	0,43	0,30		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23								
		EQUIPAMENTO	:		0,90	0,1694564 %			
		MATERIAL	:		474,59	89,3411912 %			
		MAO DE OBRA	:		54,86	10,3274274 %			
		OUTROS	:		0,86	0,1619250 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		531,21	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
94967		CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6751000	106,67	72,01		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,8478000	0,78	379,74		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5606000	127,69	71,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4383000	18,53	45,18		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5418000	22,66	34,93		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7936000	2,00	1,58		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7483000	0,43	0,32		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,96	0,1586173 %				
	MATERIAL	:	545,15	90,0566728 %				
	MAO DE OBRA	:	58,31	9,6327016 %				
	OUTROS	:	0,92	0,1520083 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	605,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3							
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8325000	106,67	88,80		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	213,4531000	0,78	166,49		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5821000	127,69	74,32		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1058000	18,53	39,02		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3315000	22,66	30,17		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6853000	5,81	3,98		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6462000	1,80	1,16		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	3,52	0,8716323 %				
	MATERIAL	:	348,47	86,2668385 %				
	MAO DE OBRA	:	50,37	12,4702852 %				
	OUTROS	:	1,58	0,3912440 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8076000	106,67	86,14		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	274,0635000	0,78	213,76		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,39	0,7039182 %				
	MATERIAL	:	428,39	88,9366475 %				
	MAO DE OBRA	:	48,37	10,0438132 %				
	OUTROS	:	1,52	0,3156211 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7275000	106,67	77,60		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	364,9433000	0,78	284,65		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5972000	127,69	76,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9792000	18,53	36,67		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2501000	22,66	28,32		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6434000	5,81	3,73		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6067000	1,80	1,09		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	3,31	0,6512543 %				
	MATERIAL	:	456,20	89,7471717 %				
	MAO DE OBRA	:	47,31	9,3084112 %				
	OUTROS	:	1,49	0,2931628 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	508,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7119000	106,67	75,93		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,1663000	0,78	305,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000	127,69	75,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9633000	18,53	36,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	22,66	28,09
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6382000	5,81	3,70
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6018000	1,80	1,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						
		EQUIPAMENTO	:	3,29	0,6256180	%	
		MATERIAL	:	474,27	90,1726631	%	
		MAO DE OBRA	:	46,91	8,9202859	%	
		OUTROS	:	1,48	0,2814330	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6799000	106,67	72,52
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	490,3455000	0,78	382,46
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5646000	127,69	72,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	18,53	37,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2784000	22,66	28,96
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6580000	5,81	3,82
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6204000	1,80	1,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,39	0,5664917 %				
	MATERIAL	:	545,20	91,0915412 %				
	MAO DE OBRA	:	48,40	8,0879649 %				
	OUTROS	:	1,52	0,2540022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3							
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8538000	106,67		91,07	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,9300000	0,78		170,76	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5971000	127,69		76,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2858000	18,53		116,47	
	MATERIAL	:	375,10	82,5222213 %				
	MAO DE OBRA	:	79,44	17,4777787 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8187000	106,67		87,33	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	277,8415000	0,78		216,71	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5894000	127,69		75,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2067000	18,53		115,01	
	MATERIAL	:	415,86	84,1284293 %				
	MAO DE OBRA	:	78,45	15,8715707 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	494,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D M3							
	E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4250000	25,27		61,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8820000	18,53		53,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3400000	1,29	0,43			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1010000	0,49	0,53			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1600000	525,95	610,10			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO :		4,58	0,6313409 %				
		MATERIAL :		581,71	80,1541136 %				
		MAO DE OBRA :		137,57	18,9567710 %				
		OUTROS :		1,87	0,2577745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		725,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAM	M3						
		ENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5980000	25,27	141,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0710000	18,53	93,96		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,5980000	1,29	0,77			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,9380000	0,49	0,94			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1900000	525,95	625,88			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO :		5,30	0,6143360 %				
		MATERIAL :		627,90	72,7559348 %				
		MAO DE OBRA :		227,77	26,3932678 %				
		OUTROS :		2,04	0,2364614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		863,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0620000	0,49	0,03	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0066948 %		
		MATERIAL	:	728,42	97,5162018 %		
		MAO DE OBRA	:	18,48	2,4744255 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0026779 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	746,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99432		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3				
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO					
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	650,04	702,04	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	24,92	2,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	25,27	11,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5050000	18,53	9,35
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,29	0,07	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0580000	0,49	0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0068917 %		
		MATERIAL	:	708,40	97,6278430 %		
		MAO DE OBRA	:	17,14	2,3625086 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0027567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	725,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99433		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3				
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAM					
		ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	650,04	747,54	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	24,92	4,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	25,27	17,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,53	14,63
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0850000	1,29	0,10	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0900000	0,49	0,04	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,08	0,0102000 %		
		MATERIAL :		757,47	96,5638588 %		
		MAO DE OBRA :		26,83	3,4208412 %		
		OUTROS :		0,04	0,0051000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		784,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99434		CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE M3					
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO					
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	650,04	721,54	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	24,92	3,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	25,27	14,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6260000	18,53	11,59
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0680000	1,29	0,08	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0710000	0,49	0,03	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	24,92	6,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0780000	25,27	27,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2130000	18,53	22,47
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1310000	1,29	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1380000	0,49	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,16	0,0198990 %	
		MATERIAL	:		762,77	94,8511306 %	
		MAO DE OBRA	:		41,18	5,1215083 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0074621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		804,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99437		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3				
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN					
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021					
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1500000	650,33	747,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	24,92	3,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	25,27	7,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4360000	18,53	8,07
		MATERIAL	:		753,04	98,1924647 %	
		MAO DE OBRA	:		13,86	1,8075353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		766,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99438		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3				
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L					
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,8413000	106,67	89,74
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	215,7058000	0,78	168,25
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,5992000	419,77	251,52
	ETE)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3908000	18,53	44,30
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5069000	22,66	34,14
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,7756000	2,00	1,55
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
	23				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,7313000	0,43	0,31
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
	23				
	EQUIPAMENTO	:	0,94	0,1594030 %	
	MATERIAL	:	530,88	90,0084791 %	
	MAO DE OBRA	:	57,10	9,6811938 %	
	OUTROS	:	0,89	0,1509241 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	589,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102474	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3			
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,8210000	106,67	87,57
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	278,6063000	0,78	217,31
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,5847000	419,77	245,43
	ETE)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3750000	18,53	44,00
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4993000	22,66	33,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	0,7717000	2,00	1,54	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	0,7276000	0,43	0,31	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,94	0,1492039	%			
		MATERIAL	:	571,55	90,7033224	%			
		MAO DE OBRA	:	56,75	9,0062062	%			
		OUTROS	:	0,89	0,1412675	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3				
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,7503000	106,67	80,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	332,9655000	0,78	259,71
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR			M3	CR	0,5960000	419,77	250,18
		ETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6125000	18,53	48,40
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6542000	22,66	37,48
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	0,8514000	2,00	1,70	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	0,8028000	0,43	0,34	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,03	0,1519756	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	613,32	90,4801253 %		
		MAO DE OBRA	:	62,51	9,2233009 %		
		OUTROS	:	0,98	0,1445982 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	677,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7277000	106,67	77,62	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	381,6832000	0,78	297,71	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5890000	419,77	247,24	
ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	18,53	41,66	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4222000	22,66	32,22	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7320000	2,00	1,46	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,6902000	0,43	0,29	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	0,89	0,1274888 %		
		MATERIAL	:	642,70	92,0498497 %		
		MAO DE OBRA	:	53,77	7,7023349 %		
		OUTROS	:	0,84	0,1203266 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6917000	106,67	73,78	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	420,0619000	0,78	327,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5964000	419,77	250,35			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4858000	18,53	46,06		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5652000	22,66	35,46		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,8056000	2,00	1,61		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,7596000	0,43	0,32		
		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,1346682 %				
		MATERIAL	:	673,97	91,6682538 %				
		MAO DE OBRA	:	59,33	8,0705715 %				
		OUTROS	:	0,93	0,1265065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6296000	106,67	67,15		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	518,8983000	0,78	404,74		
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5766000	419,77	242,03			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	18,53	41,66		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	22,66	32,24		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,7324000	2,00	1,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	0,6906000	0,43	0,29
		EQUIPAMENTO	:	0,89	0,1127352	%			
		MATERIAL	:	734,06	92,9686116	%			
		MAO DE OBRA	:	53,78	6,8122514	%			
		OUTROS	:	0,84	0,1064018	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	789,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102479		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			ARE	M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,8469000	106,67	90,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	217,1644000	0,78	169,38
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR ETE)			M3	CR	0,6032000	419,77	253,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1375000	18,53	39,60
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3547000	22,66	30,69
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,6972000	5,81	4,05
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	0,6574000	1,80	1,18
		EQUIPAMENTO	:	3,60	0,6118702	%			
		MATERIAL	:	532,05	90,4174317	%			
		MAO DE OBRA	:	51,17	8,6970562	%			
		OUTROS	:	1,61	0,2736419	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	588,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3					
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8240000	106,67	87,89	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,6271000	0,78	218,10	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5869000	419,77	246,36	
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0742000	18,53	38,43	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3082000	22,66	29,64	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6733000	5,81	3,91	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6349000	1,80	1,14	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23						
	EQUIPAMENTO	:		3,47	0,5548626 %		
	MATERIAL	:		570,91	91,2757045 %		
	MAO DE OBRA	:		49,53	7,9199846 %		
	OUTROS	:		1,56	0,2494483 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		625,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3					
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7553000	106,67	80,56	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	335,2141000	0,78	261,46	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6001000	419,77	251,90	
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0900000	18,53	38,72	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3163000	22,66	29,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,6775000	5,81	3,93	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	0,6388000	1,80	1,14	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,49	0,5228621 %				
		MATERIAL	:	612,58	91,7675437 %				
		MAO DE OBRA	:	49,89	7,4743812 %				
		OUTROS	:	1,57	0,2352130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	667,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3				
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,7327000	106,67	78,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	384,2609000	0,78	299,72
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR			M3	CR	0,5930000	419,77	248,92
		ETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9950000	18,53	36,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2574000	22,66	28,49
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,6472000	5,81	3,76	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	0,6102000	1,80	1,09	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,33	0,4777549 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	644,63	92,4735658 %			
	MAO DE OBRA	:	47,63	6,8334744 %			
	OUTROS	:	1,50	0,2152049 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	697,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,6982000	106,67	74,47		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	424,0088000	0,78	330,72		
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,6020000	419,77	252,70		
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0583000	18,53	38,14		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3004000	22,66	29,46		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,6693000	5,81	3,88		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	0,6311000	1,80	1,13		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23						
	EQUIPAMENTO	:	3,46	0,4737000 %			
	MATERIAL	:	676,30	92,5796119 %			
	MAO DE OBRA	:	49,19	6,7344815 %			
	OUTROS	:	1,55	0,2122066 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102484	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,6327000	106,67	67,49		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	521,4828000	0,78	406,75		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1488 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5794000	419,77	243,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0583000	18,53	38,14
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2998000	22,66	29,45
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,6690000	5,81	3,88
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	CR	0,6308000	1,80	1,13
		EQUIPAMENTO	:	3,46	0,4379913	%	
		MATERIAL	:	735,86	93,1402460	%	
		MAO DE OBRA	:	49,18	6,2255528	%	
		OUTROS	:	1,55	0,1962099	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	790,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8681000	106,67	92,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	222,5887000	0,78	173,61
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,6183000	419,77	259,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3017000	18,53	116,77
		MATERIAL	:	562,87	87,6031129	%	
		MAO DE OBRA	:	79,65	12,3968871	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	642,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8348000	106,67	89,04
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	283,3092000	0,78	220,98
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5946000	419,77	249,59
		ETE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2383000	18,53	115,59
		MATERIAL	:	596,35	88,3214598 %		
		MAO DE OBRA	:	78,85	11,6785402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102487		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	M3				
		LANÇAMENTO. AF_05/2021					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,4543000	120,03	54,52
		OR, SEM FRETE)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6702000	25,27	42,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4684000	18,53	119,85
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,2198000	1,29	0,28
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,6377000	0,49	0,31
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,8050000	450,97	363,03
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	1,17	0,2017693 %		
		MATERIAL	:	419,47	72,2972392 %		
		MAO DE OBRA	:	158,75	27,3630296 %		
		OUTROS	:	0,80	0,1379619 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103183	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3					
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO						
	, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0900000	650,04	708,54		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3040000	24,92	7,57		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2140000	25,27	30,67		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3660000	18,53	25,31		
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1480000	1,29	0,19		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1560000	0,49	0,07		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :		0,17	0,0220147 %			
	MATERIAL :		725,71	93,9601924 %			
	MAO DE OBRA :		46,40	6,0087281 %			
	OUTROS :		0,07	0,0090648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		772,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3					
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAM						
	ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021						
I	34872 CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0900000	650,33	708,85		
	COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1980000	24,92	4,93		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3960000	25,27	10,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5950000	18,53	11,02		
	MATERIAL :		715,92	97,4302087 %			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,51	0,5763358 %			
	MATERIAL	:	72,59	27,6946564 %			
	MAO DE OBRA	:	187,52	71,5381682 %			
	OUTROS	:	0,50	0,1908396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSA M3						
	MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	650,04	716,99	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	24,92	9,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	25,27	10,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1960000	18,53	22,16
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1740000	1,29	0,22	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2240000	0,49	0,10	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0289717 %			
	MATERIAL	:	728,83	95,9623896 %			
	MAO DE OBRA	:	30,36	3,9981036 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0105351 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	759,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENS M3						
	AMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP M3	CR	1,1030000	612,63	675,73	
	= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM						
	ENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	24,92	5,58



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	25,27	5,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3450000	18,53	24,92		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0940000	1,29	0,12		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1300000	0,49	0,06		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	0,12		0,0168548 %				
		MATERIAL :	686,35		96,3874377 %				
		MAO DE OBRA :	25,56		3,5900893 %				
		OUTROS :	0,04		0,0056182 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	712,07		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103673		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3						
		TURAS. AF_02/2022							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	24,92	5,58		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	25,27	5,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3450000	18,53	24,92		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0940000	1,29	0,12		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1300000	0,49	0,06		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	0,12		0,3312172 %				
		MATERIAL :	10,54		29,0091084 %				
		MAO DE OBRA :	25,64		70,5492687 %				
		OUTROS :	0,04		0,1104057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,34		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103674		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3						
		E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP M3			CR	1,1030000	612,63	675,73	
= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM									
ENTO (NBR 8953)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1860000	24,92	4,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1190000	25,27	28,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1920000	18,53	22,08
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,1940000	1,29	0,25	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1790000	0,49	0,08	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
EQUIPAMENTO : 0,22 0,0300998 %									
MATERIAL : 690,61 94,4684638 %									
MAO DE OBRA : 40,12 5,4891229 %									
OUTROS : 0,09 0,0123135 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 731,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS			M3					
COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS									
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP M3			CR	1,1030000	612,63	675,73	
= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM									
ENTO (NBR 8953)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1250000	24,92	3,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7530000	25,27	19,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000	18,53	15,30
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,1200000	1,29	0,15	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1310000	0,49	0,06	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

\_\_\_\_\_

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	24,92	14,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7770000	25,27	44,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4040000	18,53	100,13
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3440000	1,29	0,44
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2490000	0,49	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,38	0,0433191 %	
		MATERIAL	:		763,00	86,9677730 %	
		MAO DE OBRA	:		113,79	12,9706683 %	
		OUTROS	:		0,16	0,0182396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		877,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103678		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3					
		AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇA					
		MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	650,04	716,99
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6080000	24,92	15,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4310000	25,27	61,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,9730000	18,53	147,73
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,7060000	1,29	0,91
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,5090000	0,49	0,24
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,80	0,0848977 %	
		MATERIAL	:		782,15	82,9907357 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	159,17	16,8893463 %			
		OUTROS	:	0,33	0,0350203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	942,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103679		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS			M3			
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE						
		S - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	650,04	716,99		
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	24,92	8,22	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	25,27	33,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3640000	18,53	80,86	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3690000	1,29	0,47		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2910000	0,49	0,14		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,0488159 %			
		MATERIAL	:	752,61	89,5926849 %			
		MAO DE OBRA	:	86,84	10,3382585 %			
		OUTROS	:	0,17	0,0202407 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	840,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103680		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA			M3			
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇ						
		AMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	650,04	716,99		
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	24,92	22,90	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6750000	25,27	92,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8300000	18,53	52,43
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,5420000	1,29	0,69
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,3770000	0,49	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,60	0,0677246 %	
		MATERIAL	:		761,15	85,9031087 %	
		MAO DE OBRA	:		124,04	13,9998194 %	
		OUTROS	:		0,26	0,0293473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		886,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	650,04	716,99
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	24,92	8,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4280000	25,27	36,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1450000	18,53	21,21
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,2010000	1,29	0,25
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1560000	0,49	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,22	0,0280830 %	
		MATERIAL	:		734,43	93,7374745 %	
		MAO DE OBRA	:		48,75	6,2229540 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0114885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		783,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3					
	ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	650,04	716,99		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1900000	24,92	29,65		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5710000	25,27	90,23		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,4070000	18,53	155,78		
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,9420000	1,29	1,21		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2490000	0,49	0,12		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :		0,86	0,0865330 %			
	MATERIAL :		794,96	79,9766563 %			
	MAO DE OBRA :		197,71	19,8915318 %			
	OUTROS :		0,45	0,0452789 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		993,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3					
	ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSA						
	MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	650,04	716,99		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2860000	24,92	56,96		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,8570000	25,27	173,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	16,0740000	18,53	297,85		
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,8060000	1,29	2,32		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,4770000	0,49	0,23	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,68	0,1346682 %		
		MATERIAL	:	866,29	69,4351149 %		
		MAO DE OBRA	:	378,79	30,3612796 %		
		OUTROS	:	0,86	0,0689373 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.247,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103684		CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A	M3				
		DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	612,63	675,73
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM					
		ENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	24,92	4,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0260000	25,27	25,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2130000	18,53	22,47
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,29	0,15	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0510000	0,49	0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0137283 %		
		MATERIAL	:	690,08	94,7187064 %		
		MAO DE OBRA	:	38,32	5,2607012 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0068641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	728,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103685		CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM	M3				
		ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	612,63	675,73	
= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM								
ENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	24,92	4,95	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7950000	25,27	20,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8940000	18,53	16,56	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0790000	1,29	0,10	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1200000	0,49	0,05	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:		0,10	0,0139403	%	
		MATERIAL	:		686,97	95,7481809	%	
		MAO DE OBRA	:		30,37	4,2336967	%	
		OUTROS	:		0,03	0,0041821	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		717,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103686		CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM	M3					
ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	612,63	675,73	
= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM								
ENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	24,92	16,69	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6810000	25,27	67,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	18,53	12,41	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,2650000	1,29	0,34	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,4050000	0,49	0,19	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,0504553 %			
		MATERIAL	:	699,74	90,5105052 %			
		MAO DE OBRA	:	72,85	9,4235148 %			
		OUTROS	:	0,12	0,0155247 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	773,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103687		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO M3						
		- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	650,04	716,99		
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5990000	24,92	39,84	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7980000	25,27	121,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1960000	18,53	207,46	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,7250000	1,29	0,93		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,8740000	0,49	0,42		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,0910973 %			
		MATERIAL	:	821,17	75,5527951 %			
		MAO DE OBRA	:	264,38	24,3248217 %			
		OUTROS	:	0,34	0,0312859 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.086,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103688		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LA M3						
		NÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	650,04	716,99		
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8270000	24,92	20,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6540000	25,27	41,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9620000	18,53	91,94
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3710000	1,29	0,47
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,4560000	0,49	0,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,50	0,0573473 %	
		MATERIAL	:		761,03	87,2723312 %	
		MAO DE OBRA	:		110,31	12,6508235 %	
		OUTROS	:		0,17	0,0194980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		872,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG					
		A-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR		0,8190000	0,21	0,17
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	25,00	0,62
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	20,40	1,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	25,06	4,15
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91
		MATERIAL	:		9,82	64,7802930 %	
		MAO DE OBRA	:		5,33	35,2197070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO,	M3				
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1290000	25,27	79,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7970000	18,53	70,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,4480000	1,29	0,57			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,4510000	0,49	0,71			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1900000	525,95	625,88			
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	4,95	0,6376565 %				
		MATERIAL	:	605,55	77,9770187 %				
		MAO DE OBRA	:	164,10	21,1315504 %				
		OUTROS	:	1,97	0,2537744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	776,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, M3								
ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024									
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP M3	CR	1,2600000	631,47	795,65			
= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM									
ENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	25,27	11,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,53	12,22		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1210000	1,29	0,15			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0990000	0,49	0,04			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0134300 %				
		MATERIAL	:	802,22	97,9305547 %				
		MAO DE OBRA	:	16,79	2,0499108 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0061045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	819,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 79

TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA

101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMI M2							
	CA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). A							
	F_11/2020_PA							
I	3743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	CR	1,0000000	61,28	61,28			
	, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,8700000	27,27	50,99			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	23,54	0,94		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	24,92	12,48		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	18,53	6,55		
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPL M	CR	0,9700000	14,83	14,38			
	ES. AF_09/2020							
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	1,2110000	14,11	17,08			
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS	0,0540000	731,04	39,47			
	E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
	MATERIAL :	179,06	88,1309889 %					
	MAO DE OBRA :	24,11	11,8690111 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	203,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂM M2							
	ICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).							
	AF_11/2020_PA							
I	3736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONA M2	C	1,0000000	59,00	59,00			
	L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,8700000	27,27	50,99					
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA											
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	23,54	0,94				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	24,92	12,48				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	18,53	6,55				
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,9700000	14,83	14,38					
ES. AF_09/2020											
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	0,9910000	14,11	13,98					
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022											
C	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS	0,0440000	731,04	32,16					
E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS											
		MATERIAL	:	167,69	88,0337375 %						
		MAO DE OBRA	:	22,79	11,9662625 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 2											
TIPO1 : 2470 - EMBASAMENTOS											
	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E	M3								
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020											
I	34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,2700000	4,15	507,42				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,1300000	571,81	74,33				
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO											
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2630000	25,27	259,34				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1320000	18,53	95,09				
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,0299142 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	662,78	70,7951839 %				
		MAO DE OBRA	:	272,97	29,1588765 %				
		OUTROS	:	0,15	0,0160254 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	936,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101166		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E M3							
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	122,2700000	2,13	260,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,1300000	571,81	74,33
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,3440000	25,27	210,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1720000	18,53	77,30
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,0449596 %				
		MATERIAL	:	398,58	63,9856773 %				
		MAO DE OBRA	:	223,90	35,9452776 %				
		OUTROS	:	0,15	0,0240855 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	622,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS									
	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU,			M				
		INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML				CR	0,6452000	30,69	19,80
		ERSAS							
I	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENS			M	CR	1,0000000	0,94	0,94
		DADE 10 MM, CINZA							
I	44074	PRIMER DE POLIURETANO			L	CR	0,0060000	497,86	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3276000	25,27	33,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2687000	18,53	4,97
		MATERIAL	:	33,26	53,4341323	%			
		MAO DE OBRA	:	28,97	46,5658677	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO.					M			
	AF_09/2023								
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L			C	0,1762000	18,70	3,29	
		TE, APLICACAO A FRIO							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP			KG	C	0,0780000	7,69	0,59
I	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2			CR	0,3396000	47,12	16,00	
		SE B (NBR 9952)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0059000	21,48	0,12
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0291000	25,27	0,73
		MATERIAL	:	20,09	96,9037253	%			
		MAO DE OBRA	:	0,64	3,0962747	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,73	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE					M			
	SILICONE. AF_09/2023								
I	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE			L	CR	0,0540000	139,42	7,52
		PAVIMENTACAO							
I	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSI			M	CR	1,0000000	0,94	0,94
		DADE 10 MM, CINZA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1655000	25,27	29,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2359000	18,53	4,37
		MATERIAL	:	16,82	39,7915679	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	25,46	60,2084321 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	42,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	3						
TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS									
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0060000	6,15	0,03	
AGUA									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			CR	6,0000000	0,21	1,26	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0019000	542,92	1,03	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0560000	25,27	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	18,53	1,64
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	CR	0,0420000	223,36	9,38
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,4900000	8,99	4,40
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0210000	492,79	10,34	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL		:	24,54	83,1840112 %					
MAO DE OBRA		:	4,94	16,7815299 %					
OUTROS		:	0,01	0,0344589 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	6,15	0,06	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2030000	8,09	1,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6120000	25,27	15,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3060000	18,53	5,67
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 CR	0,1140000	223,36	25,46
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG CR	0,7900000	8,91	7,03
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0430000	492,79	21,18
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0387797 %	
		MATERIAL :		56,33	72,4276113 %	
		MAO DE OBRA :		21,36	27,4819027 %	
		OUTROS :		0,04	0,0517063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* M				
		CM. AF_03/2024				
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	5,3400000	1,91	10,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2030000	8,09	1,64
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1692000	27,27	4,61
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	542,92	1,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2480000	25,27	6,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1240000	18,53	2,29
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3 CR	0,0280000	982,78	27,51
		2021				
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG CR	0,7900000	8,91	7,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0332391 %					
	MATERIAL	:	45,95	75,8683731 %					
	MAO DE OBRA	:	14,55	24,0319095 %					
	OUTROS	:	0,04	0,0664783 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0060000	6,15	0,03			
	AGUA								
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		CR	6,0000000	0,21	1,26			
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	542,92	1,03			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0510000	25,27	1,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0860000	18,53	1,59		
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020		M2	CR	0,0390000	223,36	8,71		
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	CR	0,4900000	8,99	4,40		
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,0210000	492,79	10,34			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
	MATERIAL	:	23,89	83,3983683 %					
	MAO DE OBRA	:	4,74	16,5661582 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0354735 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,15	0,06			
	AGUA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	8,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	3,11
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,0760000	16,97
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	7,03
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0430000	492,79	21,18
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	0,03	0,0519840 %		
		MATERIAL :	44,66	76,9017503 %		
		MAO DE OBRA :	13,34	22,9769537 %		
		OUTROS :	0,04	0,0693120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D	M			
		E *20* CM. AF_03/2024				
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	10,19
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	542,92	1,03
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	3,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	1,26
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU	M3	CR	0,0280000	24,81
		RAL. AF_09/2021				
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	7,03
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0422119 %		
		MATERIAL :	38,02	79,6116505 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	9,67	20,2617138 %					
OUTROS		:	0,04	0,0844238 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM M								
BISNAGA. AF_03/2024									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0040000	542,92	2,17	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2910000	25,27	7,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0550000	18,53	1,01
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0966183 %					
MATERIAL		:	3,84	36,5217391 %					
MAO DE OBRA		:	6,68	63,3816426 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20								
24									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	11,6610000	0,65	7,57
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0052000	542,92	2,82	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5600000	25,27	14,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	18,53	1,94
EQUIPAMENTO		:	0,02	0,0759589 %					
MATERIAL		:	13,90	52,4876569 %					
MAO DE OBRA		:	12,55	47,3984048 %					
OUTROS		:	0,01	0,0379794 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0015000	542,92	0,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	1,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	1,57
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,0400000	8,93
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	4,40
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0150000	492,79	7,39
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		21,29	83,0622770 %	
		MAO DE OBRA :		4,32	16,8980563 %	
		OUTROS :		0,01	0,0396667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	6,15	0,03
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0013000	542,92	0,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0810000	1,50
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,0390000	8,71
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	4,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0100000	492,79	4,92
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		18,77	83,2126697 %	
		MAO DE OBRA :		3,78	16,7873303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0090000	6,15	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2030000	8,09
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,53
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1040000	223,36
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	8,91
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0320000	492,79	15,76
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0151791 %	
		MATERIAL :		48,63	73,3758350 %	
		MAO DE OBRA :		17,60	26,5634486 %	
		OUTROS :		0,03	0,0455373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2030000	8,09



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3900000	25,27	9,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1950000	18,53	3,61
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 CR	0,0940000	223,36	20,99
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG CR	0,7900000	8,91	7,03
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0210000	492,79	10,34
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		40,92	74,7147590 %	
		MAO DE OBRA :		13,83	25,2668384 %	
		OUTROS :		0,01	0,0184026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15*	M				
		CM. AF_03/2024				
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	5,3400000	2,83	15,11
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2030000	8,09	1,64
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1692000	27,27	4,61
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0015000	542,92	0,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2030000	25,27	5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1020000	18,53	1,89
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3 CR	0,0210000	982,78	20,63
		2021				
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG CR	0,7900000	8,91	7,03



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0015000	542,92	0,81			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	25,27	1,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	18,53	1,53		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,0390000	223,36	8,71		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	8,99	4,40		
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0150000	492,79	7,39			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	21,06	83,4207343 %					
		MAO DE OBRA :	4,17	16,5389269 %					
		OUTROS :	0,01	0,0403388 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	6,15	0,03			
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0013000	542,92	0,70			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	25,27	0,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	18,53	1,46		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,0380000	223,36	8,48		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	8,99	4,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0100000	492,79	4,92			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	18,52	83,4942529 %				
		MAO DE OBRA	:	3,66	16,5057471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0090000	6,15	0,05			
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2740000	25,27	6,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	18,53	2,53		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,0760000	223,36	16,97		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	8,91	7,03		
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0320000	492,79	15,76			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0199481 %				
		MATERIAL	:	39,38	77,9373629 %				
		MAO DE OBRA	:	11,10	21,9828446 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0598444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,15	0,04			
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	CR	6,0000000	0,21	1,26			
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	25,27	5,38		







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,34	0,5706612 %				
	MATERIAL	:	29,63	49,1272239 %				
	MAO DE OBRA	:	30,26	50,1342734 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1678415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M						
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0015000	542,92			0,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0490000	25,27			1,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0250000	18,53			0,46	
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0150000	2.732,64			40,98	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,4916881 %				
	MATERIAL	:	21,26	48,9112619 %				
	MAO DE OBRA	:	21,95	50,4565677 %				
	OUTROS	:	0,06	0,1404823 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M						
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0013000	542,92			0,70	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0410000	25,27			1,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0210000	18,53			0,38	
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0100000	2.732,64			27,32	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,5211952 %				
	MATERIAL	:	14,35	48,7838776 %				
	MAO DE OBRA	:	14,89	50,5559418 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1389854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M				
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	542,92			1,03	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	25,27		1,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	18,53		0,48	
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0210000	2.732,64			57,38	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
	EQUIPAMENTO	:	0,34	0,5721016 %				
	MATERIAL	:	29,60	49,2007403 %				
	MAO DE OBRA	:	30,13	50,0588930 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1682651 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M				
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0015000	542,92			0,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	25,27		1,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	18,53		0,40	
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0150000	2.732,64			40,98	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,6445000	21,12	13,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8137000	20,32	36,85
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0685000	28,05	254,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9930000	25,27	808,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9930000	18,53	592,83
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		6,6350000	1,29	8,55
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		18,0917000	0,49	8,86
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,7736000	31,69	24,51
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		1,0401000	30,38	31,59
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR		42,6463000	14,11	601,73
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		1,2000000	508,31	609,97
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	18,37	0,5884353 %			
		MATERIAL :	1.564,36	50,1074842 %			
		MAO DE OBRA :	1.533,31	49,1138176 %			
		OUTROS :	5,93	0,1902629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.121,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3					
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,9404000	43,61	84,62
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0833000	6,15	0,51	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,6283000	2,83	15,92
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,4365000	21,12	9,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1920000	20,32	24,22
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9600000	28,05	167,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3499000	25,27	792,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3499000	18,53	580,91
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,29	8,55	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,0917000	0,49	8,86	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4877000	31,69	15,45	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,7043000	30,38	21,39	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	27,8988000	14,11	393,65
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	508,31	609,97	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :		18,28	0,6691169 %		
		MATERIAL :		1.352,72	49,5025595 %		
		MAO DE OBRA :		1.356,07	49,6242173 %		
		OUTROS :		5,57	0,2041063 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.732,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3112000	43,61	57,18
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0567000	6,15	0,34
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4770000	12,66
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2619000	5,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7356000	14,94
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6780000	103,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4974000	568,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4974000	416,87
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,6865000	1,29	6,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	12,7788000	0,49	6,26
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3130000	31,69	9,91
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4226000	30,38	12,83
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	28,9369000	14,11	408,29
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	525,95	631,14
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		14,05	0,6235999 %	
		MATERIAL :		1.226,62	54,4274261 %	
		MAO DE OBRA :		1.008,58	44,7534046 %	
		OUTROS :		4,40	0,1955694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.253,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	CR	19,5067000	11,26	219,64	
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	525,95	631,14	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :		15,75	0,5362451 %		
		MATERIAL :		1.713,81	58,3397906 %		
		MAO DE OBRA :		1.203,26	40,9604625 %		
		OUTROS :		4,80	0,1635018 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.937,62	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3					
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	6,15	0,41	
		AGUA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	2,1276000	21,12	44,93	
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	6,0000000	8,17	49,02	
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
I	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	13,0514000	54,11	706,21	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM					
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6074000	16,59	10,07	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,3072000	20,32	87,52	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	21,5358000	28,05	604,07	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	31,7545000	25,27	802,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	31,7545000	18,53	588,41	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,29	8,55	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,0917000	0,49	8,86
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,8801000	31,69	27,89
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	3,4271000	30,38	104,11
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	508,31	609,97
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		18,57	0,5084801 %	
		MATERIAL :		1.908,36	52,2485941 %	
		MAO DE OBRA :		1.719,46	47,0769921 %	
		OUTROS :		6,06	0,1659337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.652,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	8,4225000	43,61	367,30
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	6,15	0,41
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0545000	8,09	40,89
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	19,44	12,73
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	21,12	9,24
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6074000	16,59	10,07
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	20,32	31,76
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8158000	28,05	219,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0181000	25,27	556,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0181000	18,53	407,99		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		4,6408000	1,29	5,98		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		12,6542000	0,49	6,20		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,4398000	31,69	13,93		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		1,1233000	30,38	34,12		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR		21,9997000	14,11	310,41		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		1,2000000	525,95	631,14		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO :	14,01		0,5273745 %				
		MATERIAL :	1.550,83		58,3498452 %				
		MAO DE OBRA :	1.088,41		40,9517603 %				
		OUTROS :	4,54		0,1710200 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.657,79		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3							
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		6,7614000	43,61	294,86		
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0350000	6,15	0,21		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		1,4216000	8,09	11,50		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		6,2500000	2,83	17,68		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR		0,1843000	19,44	3,58		



























DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2874000	565,50	162,52
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0497000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1492000	2,76
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	CR	0,0316000	12,71
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	CR	0,0181000	3,14
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0161000	3,62
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0336000	2,04
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	CR	0,0884000	0,27
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	CR	0,2945000	2,63
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	14,92	7,8184110 %	
		MATERIAL	:	170,29	89,1761246 %	
		MAO DE OBRA	:	5,73	3,0054644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,94	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A M					
	F_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,8663000	43,61	37,77
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	8,09	16,31
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,6500000	4,10	6,76
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	19,07	5,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	18,53
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	31,69	3,80
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	30,38	15,93
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	481,67	175,13
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	0,6936000	55,33	38,37
EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	CR	13,3272000	16,22
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	CR	5,8800000	12,73
		EQUIPAMENTO	:	21,50	3,3641451	%
		MATERIAL	:	444,68	69,5749231	%
		MAO DE OBRA	:	172,25	26,9508897	%
		OUTROS	:	0,70	0,1100421	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	639,13	100,0000000	%
- ORIGEM DE PREÇO: AS						
98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A		M			
F_06/2018						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,9625000	43,61	41,97
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	8,09	16,31



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7417000	4,10	7,14	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,07	5,63	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,27	33,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	18,53	14,79	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1201000	31,69	3,80	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5246000	30,38	15,93	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,3636000	481,67	175,13	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS		0,8036000	55,33	44,46	
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	CR	13,3272000	16,22	216,16	
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	CR	5,8800000	12,73	74,85	
		EQUIPAMENTO :	24,72	3,8048855 %				
		MATERIAL :	450,26	69,2903527 %				
		MAO DE OBRA :	174,12	26,7965367 %				
		OUTROS :	0,70	0,1082251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	649,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A	M					
		F_06/2018						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,0588000	43,61	46,17	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	8,09	16,31	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8333000	4,10	7,51	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,07	5,63	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,27	33,63	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	18,53	14,79
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1201000	31,69	3,80
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5246000	30,38	15,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,3636000	481,67	175,13
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS		0,9136000	55,33	50,54
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	CR	13,3272000	16,22	216,16
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	CR	5,8800000	12,73	74,85
		EQUIPAMENTO :	27,93	4,2300438 %			
		MATERIAL :	455,83	69,0161841 %			
		MAO DE OBRA :	175,99	26,6472986 %			
		OUTROS :	0,70	0,1064735 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	660,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98658		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A	M				
		F_06/2018					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,1550000	43,61	50,36
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	8,09	16,31
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9250000	4,10	7,89
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,07	5,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,27	33,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	18,53	14,79
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1201000	31,69	3,80
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	30,38	15,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	481,67	175,13
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	1,0236000	55,33	56,63
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,3272000	16,22	216,16
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,8800000	12,73	74,85
		EQUIPAMENTO :		31,13	4,6387354 %	
		MATERIAL :		461,42	68,7532745 %	
		MAO DE OBRA :		177,86	26,5032107 %	
		OUTROS :		0,70	0,1047794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		671,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98659		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A	M			
		F_06/2018				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3475000	43,61	58,76
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0167000	8,09	16,31
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1083000	4,10	8,64
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	19,07	5,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	18,53
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	31,69	3,80
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	30,38	15,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	1,2700000	58,46	74,24
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6700000	27,60	46,09
		MATERIAL :	85,87	71,3608779 %			
		MAO DE OBRA :	34,46	28,6391221 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_0	M				
		6/2018					
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	2,2700000	58,46	132,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7900000	27,60	49,40
		MATERIAL :	145,18	79,7220850 %			
		MAO DE OBRA :	36,92	20,2779150 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	182,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF_0	M				
		6/2018					
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	3,5000000	58,46	204,61
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9000000	27,60	52,44
		MATERIAL :	217,86	84,7521594 %			
		MAO DE OBRA :	39,19	15,2478406 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	257,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_0	M				
		6/2018					
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	5,0500000	58,46	295,22
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0100000	27,60	55,47
		MATERIAL :	309,23	88,1765814 %			
		MAO DE OBRA :	41,46	11,8234186 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	350,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG					
	S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN						
	DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,0510000	7,73		0,39
	6 MM, CABECA ABAULADA						
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,0305480	7,30		0,22
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,0910000	9,10		9,92
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0047000	19,21		0,09
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	21,91		0,63
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,0041000	343,91		1,41
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	0,0038000	176,25		0,66
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,0358000	26,47		0,94
	01/2020						
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,0358000	12,37		0,44
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
	EQUIPAMENTO	:		1,76	12,0055517	%	
	MATERIAL	:		12,04	81,8181819	%	
	MAO DE OBRA	:		0,86	5,8986814	%	
	OUTROS	:		0,04	0,2775850	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG					
	S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS						
	TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA						
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,0305480	7,30		0,22
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0015000	55,77		0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,0910000	9,10	9,92
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	19,21	0,08
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	21,91	0,30
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	27,60	0,49
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0040000	343,91	1,37
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0037000	176,25	0,65
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0358000	26,47	0,94
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,0358000	12,37	0,44
EQUIPAMENTO			:	1,73	11,9549929	%	
MATERIAL			:	11,75	81,0126584	%	
MAO DE OBRA			:	0,97	6,7510548	%	
OUTROS			:	0,04	0,2812939	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100765		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA		AS	0,0510000	7,73	0,39
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0600050	8,58	0,51
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,0910000	9,10	9,92
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	19,21	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	21,91	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0016000	343,91	0,55
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0015000	176,25	0,26
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 M2	AS	0,0227000	26,47	0,60
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M2	CR	0,0227000	12,37	0,28
		EQUIPAMENTO :		0,67	5,2839116 %	
		MATERIAL :		11,77	91,4826500 %	
		MAO DE OBRA :		0,40	3,1545741 %	
		OUTROS :		0,01	0,0788643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PA	KG			
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0600050	8,58 0,51
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	55,77 0,09
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	C	1,0910000	9,10 9,92
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	19,21 0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	21,91 0,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0283000	27,60 0,78
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0015000	343,91	0,51
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0014000	176,25	0,24



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	26,47	0,60			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0227000	12,37	0,28			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO :	0,63	4,8361934 %					
		MATERIAL :	11,62	89,0015602 %					
		MAO DE OBRA :	0,79	6,0842433 %					
		OUTROS :	0,01	0,0780031 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL,							
		PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202							
		0_PSA							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,73	1,22			
		6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1374660	8,50	1,16			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0910000	7,30	7,96			
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	19,21	0,42			
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	21,91	3,13			
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	26,47	0,75			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	12,37	0,35			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		MATERIAL :	12,14	80,9427610 %					
		MAO DE OBRA :	2,85	19,0572390 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA							
	RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
	A							
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	8,50	1,16		
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	1,0910000	7,30	7,96		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	55,77	0,09		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0215000	19,21	0,41		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	21,91	1,75		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	27,60	1,82		
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0285000	26,47	0,75		
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,0285000	12,37	0,35		
	MATERIAL :	11,17	78,1405252 %					
	MAO DE OBRA :	3,12	21,8594748 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,29	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA							
	RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
	SA							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,1580000	7,73	1,22		
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	8,50	1,16		
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	1,0910000	7,30	7,96		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0111000	19,21	0,21		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	21,91	1,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0136000	343,91	4,67
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0158000	176,25	2,78
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 M2	AS	0,0285000	26,47	0,75
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE M2	CR	0,0285000	12,37	0,35
		EQUIPAMENTO :		6,39	30,3700144	%
		MATERIAL :		11,98	56,7996157	%
		MAO DE OBRA :		2,54	12,0615088	%
		OUTROS :		0,16	0,7688611	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG			
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	8,50 1,16
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	1,0910000	7,30 7,96
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	55,77 0,09
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	19,21 0,20
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	21,91 1,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	27,60 1,22
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132000	343,91	4,53
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0158000	176,25	2,78

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	26,47	0,75			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	12,37	0,35			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO :	6,29	31,3161875	%				
		MATERIAL :	10,93	54,2612206	%				
		MAO DE OBRA :	2,74	13,6661623	%				
		OUTROS :	0,15	0,7564296	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100771		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA ED							
		IFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,73	1,22			
		6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	8,50	1,16		
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	1,0910000	7,30	7,96		
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	19,21	0,21		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	21,91	1,81		
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0085000	117,52	0,99			
		M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0126000	76,23	0,96			
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	26,47	0,75			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	12,37	0,35			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,21	7,8895463 %				
	MATERIAL	:	11,91	77,1860619 %				
	MAO DE OBRA	:	2,22	14,4641683 %				
	OUTROS	:	0,07	0,4602235 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA KG							
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ							
	CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA							
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	8,50	1,16		
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	1,0910000	7,30	7,96		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	55,77	0,09		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	19,21	0,20		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	21,91	0,89		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	27,60	1,23		
C	95212 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS		0,0082000	117,52	0,96		
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95213 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS		0,0124000	76,23	0,94		
	M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0285000	26,47	0,75		
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0285000	12,37	0,35		
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO	:	1,16	8,0475857 %				
	MATERIAL	:	10,90	74,8775369 %				
	MAO DE OBRA	:	2,40	16,5850244 %				
	OUTROS	:	0,07	0,4898530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG						
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA							
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	1334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	CR	0,0682000	9,66		0,65	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,1852148	7,30		1,35	
I	10966 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	CR	0,8313459	8,30		6,90	
	, L = 75 MM (16,97 KG/M)							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0007988	55,77		0,04	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	19,21		0,03	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	21,91		0,10	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0068000	27,60		0,18	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0014000	343,91		0,48	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0012000	176,25		0,21	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	AS		0,2219000	26,47		5,87	
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	CR		0,2219000	12,37		2,74	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO :	0,64		3,4653465	%			
	MATERIAL :	16,74		90,2090210	%			
	MAO DE OBRA :	1,16		6,2706270	%			
	OUTROS :	0,01		0,0550055	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,55		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG						
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA							
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,0010000	8,71	0,00
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0037514	8,58	0,03
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,6074417	7,30	4,43
I	10966 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	CR	0,4787453	8,30	3,97
	, L = 75 MM (16,97 KG/M)					
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0005000	55,77	0,02
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	19,21	0,01
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	21,91	0,03
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0046000	27,60	0,12
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,0005000	343,91	0,17
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	0,0004000	176,25	0,07
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA.	M2	AS	0,0461000	26,47	1,22
	01/2020					
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,0461000	12,37	0,57
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
	EQUIPAMENTO	:	0,16	1,5355086	%	
	MATERIAL	:	10,18	95,5854128	%	
	MAO DE OBRA	:	0,30	2,8790786	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG				
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA					
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,0018177	8,71	0,01
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0064239	8,58	0,05
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,5167325	7,30	3,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM KG	CR	0,5660257	8,30	4,69	
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0018000	55,77	0,10
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0008000	19,21	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0237000	21,91	0,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	27,60	0,13
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0007000	343,91	0,24	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0005000	176,25	0,08	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0789000	26,47	2,08	
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0789000	12,37	0,97	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
		EQUIPAMENTO :	0,24	1,9433198 %			
		MATERIAL :	11,58	91,4979758 %			
		MAO DE OBRA :	0,82	6,5587044 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100776		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG				
		LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI					
		NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	CR	0,0744391	9,66	0,71
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,1852148	7,30	1,35
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM KG	CR	0,8313459	8,30	6,90	
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)					
I	11977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	0,0169000	14,62	0,24
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0019000	19,21	0,03



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0097000	21,91	0,21	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0014000	343,91	0,48	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0012000	176,25	0,21	
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020		AS	0,2219000	26,47	5,87	
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		CR	0,2219000	12,37	2,74	
		EQUIPAMENTO :	0,64	3,4257748 %				
		MATERIAL :	16,98	90,5927136 %				
		MAO DE OBRA :	1,11	5,9271343 %				
		OUTROS :	0,01	0,0543773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA		AS	0,0018000	7,73	0,01	
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,0010614	8,71	0,00	
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0037514	8,58	0,03	
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	CR	0,6074417	7,30	4,43	
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM KG, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	CR	0,4787453	8,30	3,97	
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	19,21	0,01	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	21,91	0,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0054000	343,91	1,85
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0004000	176,25	0,07
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,0461000	26,47	1,22
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR	0,0461000	12,37	0,57
		EQUIPAMENTO :		1,67	12,8906250 %	
		MATERIAL :		10,30	79,1406250 %	
		MAO DE OBRA :		0,97	7,5000000 %	
		OUTROS :		0,06	0,4687500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG			
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA	AS	0,0030000	7,73	0,02
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018177	8,71	0,01
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064239	8,58	0,05
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5167325	7,30	3,77
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM KG, L = 75 MM (16,97 KG/M)	CR	0,5660257	8,30	4,69
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009000	19,21	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	21,91	0,10
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0007000	343,91	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0006000	176,25	0,10				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	0,0079000	26,47	0,20				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR	0,0079000	12,37	0,09	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
		EQUIPAMENTO	:	0,25	2,7352297 %					
		MATERIAL	:	8,92	96,0612693 %					
		MAO DE OBRA	:	0,11	1,2035010 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,28	100,0000000 %					
	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	M2							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	CR	0,3675000	43,61	16,02			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0095000	6,15	0,05			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9527000	8,09	7,70			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8176000	2,83	7,97			
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1202000	19,07	2,29			
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,2699000	5,89	1,58			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0480000	23,54	1,12			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8413000	20,32	17,09			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6969000	24,92	17,36			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0366000	31,69	1,15			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1472000	30,38	4,47			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,59	2,0738228	%			
		MATERIAL	:	45,04	58,6409288	%			
		MAO DE OBRA	:	30,13	39,2330768	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0521716	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103796		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M	M2						
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	6,15	0,10			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	8,09	5,65		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,83	1,97		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3320000	13,42	31,29		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	23,54	2,01		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3165000	20,32	6,43		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1723000	24,92	4,29		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0281000	31,69	0,89			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1129000	30,38	3,42			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	44,59	79,5491144	%			
		MAO DE OBRA	:	11,43	20,3972088	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0536768	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103797		ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	KG						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	25,00	0,62		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0731000	20,40	1,49		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	25,06	3,66		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,91	8,91		
		MATERIAL	:	9,59	65,2653343 %				
		MAO DE OBRA	:	5,09	34,7346657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022			M3					
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	593,77	654,92		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8927000	25,27	22,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7854000	18,53	33,08		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1062000	1,29	0,13		
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1924000	0,49	0,09		
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0211062 %				
		MATERIAL	:	670,82	94,3787025 %				
		MAO DE OBRA	:	39,75	5,5931559 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0070354 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	710,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPÇÃO, 40% DE CONCRETO			M3				
	EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600							
	L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA							
	BAMENTO. AF_08/2022							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,9086000	120,03	109,05	
		OR, SEM FRETE)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2158000	25,27	55,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1021000	18,53	57,48	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,4412000	481,67	212,51	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:	1,47	0,3381098 %				
	MATERIAL	:	329,65	75,7756976 %				
	MAO DE OBRA	:	103,24	23,7320882 %				
	OUTROS	:	0,67	0,1541044 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR			M3				
	EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,9086000	120,03	109,05	
		OR, SEM FRETE)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2158000	25,27	55,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1021000	18,53	57,48	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,4412000	649,63	286,61	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	379,46	74,5294511 %				
	MAO DE OBRA	:	129,67	25,4705489 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P	M3					
	REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN						
	SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8422000	25,27	46,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6844000	18,53	68,27	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,4391000	1,29	0,56	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,7955000	0,49	0,38	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		1,1030000	481,67	531,28	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO :	4,44		0,6865094 %			
	MATERIAL :	505,29		78,0919987 %			
	MAO DE OBRA :	135,43		20,9308078 %			
	OUTROS :	1,88		0,2906841 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	647,04		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103925	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO	M3					
	EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇA						
	DO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08						
	/2022						
C	98576 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	CR		0,4350000	20,73	9,01	
	AF_09/2023						
C	103795 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2	CR		7,4255000	76,80	570,27	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022						
C	103797 ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	CR		24,6980000	14,68	362,56	
	022						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR M3	CR	1,0000000	509,13	509,13
		EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022				
		MATERIAL :		379,46	74,5294511 %	
		MAO DE OBRA :		129,67	25,4705489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		509,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103929	BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO M M3				
		ANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022				
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	10,0011000	56,05	560,56
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	1,0000000	647,04	647,04
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO :		4,44	0,3682569 %	
		MATERIAL :		951,22	78,7679982 %	
		MAO DE OBRA :		249,76	20,6829341 %	
		OUTROS :		2,18	0,1808108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.207,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103930	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA CO M3				
		M CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALM ENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022				
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	4,1235000	56,05	231,12
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3	CR	0,5387000	435,03	234,35
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA BAMENTO. AF_08/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,4613000	647,04	298,47
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO	:	2,77	0,3632977 %	
		MATERIAL	:	594,57	77,8283452 %	
		MAO DE OBRA	:	165,26	21,6326102 %	
		OUTROS	:	1,34	0,1757469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	763,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103931	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA M3				
		COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇ				
		ADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022				
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM M M2	CR	1,1878000	56,05	66,57
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO M3	CR	0,6626000	435,03	288,25
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
		BAMENTO. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,3374000	647,04	218,31
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO	:	2,40	0,4195290 %	
		MATERIAL	:	441,92	77,1042007 %	
		MAO DE OBRA	:	127,71	22,2839862 %	
		OUTROS	:	1,10	0,1922841 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	573,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103932	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXA M3				
	DA COM CONCRETO (DEB 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13), COM PREPARO MANUAL, FCK				
	= 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES				
	). AF_08/2022				
C	103796 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	0,7582000	56,05	42,49
	ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103799 PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3	CR	0,6809000	435,03	296,21
	EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
	L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
	BAMENTO. AF_08/2022				
C	103801 CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,3191000	647,04	206,47
	REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
	SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
	EQUIPAMENTO :	2,33	0,4281199 %		
	MATERIAL :	419,57	76,9586948 %		
	MAO DE OBRA :	122,21	22,4184183 %		
	OUTROS :	1,06	0,1947670 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	545,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103933	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO M3				
	COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2				
	022				
C	98576 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	CR	0,7724000	20,73	16,01
	AF_09/2023				
C	103796 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	7,5034000	56,05	420,56
	ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103797 ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2 KG	CR	26,0579000	14,68	382,52
	022				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	CR	1,0915900	22,07	24,09
		LENTE DA REGIAO				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005400	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	CR	1,5437400	3,62	5,58
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)				
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0305500	19,21	0,58
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,3115400	6,23	1,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3749200	20,32	7,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5248900	24,92	13,08
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,2913100	0,03	0,00
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0189322 %	
		MATERIAL	:	37,47	70,8443772 %	
		MAO DE OBRA	:	15,41	29,1366906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105045		VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR	M			
		7,5 X 15 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64
		ELA LISA MEDIA				
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0915900	21,43	23,39
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007749	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3236700	20,32	6,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4531400	24,92	11,29
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,2983910	0,03	0,00
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0161759 %		
		MATERIAL	:	48,60	78,5021030 %		
		MAO DE OBRA	:	13,29	21,4817211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105046	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VEGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024			M			
I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0915900	22,07	24,09
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M	C	0,0005150	20,00	0,01
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	1,5437400	3,62	5,58
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152770	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	6,23	0,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2317100	20,32	4,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3244010	24,92	8,08
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0229042 %		
		MATERIAL	:	34,19	78,1951444 %		
		MAO DE OBRA	:	9,52	21,7819514 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105050	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM V	M						
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_							
		03/2024							
I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	CR	1,0915900	118,25	129,08			
		LENTE DA REGIAO							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005446	20,00	0,01			
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	CR	1,5437400	3,62	5,58			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21	0,58		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	6,23	1,94		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3803500	20,32	7,72		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5324900	24,92	13,26		
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,2913100	0,03	0,00			
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0063247 %					
		MATERIAL :	142,54	90,1144773 %					
		MAO DE OBRA :	15,62	9,8791980 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM V	M						
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_							
		03/2024							
I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	CR	1,0915900	118,25	129,08			
		LENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005150	20,00	0,01						
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR												
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (												
NAO INCLUI INSTALACAO)												
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	CR	1,5437400	3,62	5,58						
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)												
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	6,23	0,97					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2394500	20,32	4,86					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3352300	24,92	8,35					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0067082 %							
		MATERIAL	:	139,30	93,3990744 %							
		MAO DE OBRA	:	9,83	6,5942174 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
105056	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE		M									
RGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_												
03/2024												
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	CR	1,0915900	172,27	188,04						
LENTE DA REGIAO												
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005446	20,00	0,01						
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR												
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (												
NAO INCLUI INSTALACAO)												
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	CR	1,5437400	3,62	5,58						
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)												
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21	0,58					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	6,23	1,94					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3872200	20,32	7,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5421100	24,92	13,50
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI		C	0,2913100	0,03	0,00
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0045987 %	
		MATERIAL	:		201,59	92,6787768 %	
		MAO DE OBRA	:		15,91	7,3166245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		217,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105058	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM V			M			
	RGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024						
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA	M	CR	1,0915900	172,27	188,04
	LENTE DA REGIAO						
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES		C	0,0005150	20,00	0,01
	COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM ( NAO INCLUI INSTALACAO)						
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E	M	CR	1,5437400	3,62	5,58
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)						
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	6,23	0,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2575800	20,32	5,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3606000	24,92	8,98
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0047837 %	
		MATERIAL	:		198,51	94,9339840 %	
		MAO DE OBRA	:		10,58	5,0612323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		209,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M						
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM ( NAO INCLUI INSTALACAO)	C	0,0006948	20,00	0,01		
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	CR	1,5437400	3,62	5,58		
I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,0915900	73,46	80,18		
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305550	19,21	0,58	
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	6,23	1,94	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4654120	20,32	9,45	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6515700	24,92	16,23	
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,3787100	0,03	0,01		
IURNO. AF_07/2016								
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0087796	%			
MATERIAL		:	94,84	83,2045655	%			
MAO DE OBRA		:	19,13	16,7866549	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	113,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105064	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006280	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	CR	1,5437400	3,62	5,58			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915900	73,46	80,18			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	6,23	0,97		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2766130	20,32	5,62		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3872500	24,92	9,65		
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0097818 %									
MATERIAL : 90,93 88,8780203 %									
MAO DE OBRA : 11,36 11,1121979 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 102,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
105068	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APAREL	M							
HADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, C									
OMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006948	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	CR	1,5437000	3,62	5,58			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915900	155,91	170,18			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	19,21	0,58
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	6,23	1,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4670900	20,32	9,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6539300	24,92	16,29
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,3787100	0,03	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0049022 %		
		MATERIAL	:	184,88	90,5877740 %		
		MAO DE OBRA	:	19,19	9,4073238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105071	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024			M			
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	C		0,0006280	20,00	0,01
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	CR		1,5437400	3,62	5,58
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGE LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR		1,0915900	155,91	170,18
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	19,21	0,29
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	6,23	0,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2785700	20,32	5,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	24,92	9,71
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0051996 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006280	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	CR	1,5437400	3,62	5,58			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915940	271,29	296,13			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152770	19,21	0,29		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557740	6,23	0,97		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2823100	20,32	5,73		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3952470	24,92	9,84		
EQUIPAMENTO				:	0,01	0,0031399 %			
MATERIAL				:	306,95	96,3576991 %			
MAO DE OBRA				:	11,59	3,6391610 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	318,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA,	M							
SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64			
ELA LISA MEDIA									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007250	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	1,0915900	37,30	40,71			
ALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3038500	20,32	6,17		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64
		ELA LISA MEDIA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	40,82	44,55
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007250	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3038500	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4253900	24,92
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,2796610	0,03
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0122115 %		
		MATERIAL :	69,47	84,7478325 %		
		MAO DE OBRA :	12,49	15,2399560 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	105083	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M			
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64
		ELA LISA MEDIA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	50,99	55,66
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007550	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3156600	20,32
						6,41



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419280	24,92	11,01
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI		C	0,2907980	0,03	0,00
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0106757	%	
		MATERIAL	:	80,76	86,1535178	%	
		MAO DE OBRA	:	12,96	13,8358065	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105084		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 20 CM. AF_03/2024		M			
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA		CR	1,1000000	18,77	20,64
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM ( NAO INCLUI INSTALACAO)		C	0,0007830	20,00	0,01
I	35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EM EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		CR	1,0915900	73,72	80,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3273000	20,32	6,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582220	24,92	11,41
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI		C	0,3018300	0,03	0,00
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0083963	%	
		MATERIAL	:	105,74	88,7153653	%	
		MAO DE OBRA	:	13,43	11,2762384	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105085		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF_03/2024		M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64
		ELA LISA MEDIA				
I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,0915900	78,91	86,13
		UIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007930	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3311500	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4636100	24,92
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,3054920	0,03
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0080006 %	
		MATERIAL :		111,44	89,1111290 %	
		MAO DE OBRA :		13,60	10,8808704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	105086	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M			
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 25 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64
		ELA LISA MEDIA				
I	4465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0915900	63,93	69,78
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008190	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3417070	20,32
						6,94



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64	
		ELA LISA MEDIA					
I	4470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0915940	176,92	193,12	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009250	20,00	0,01	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (					
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844500	20,32	7,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5382400	24,92	13,41
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,3563500	0,03	0,01
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0042569 %		
		MATERIAL :		219,20	93,2740199 %		
		MAO DE OBRA :		15,79	6,7217232 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		235,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	105089	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA,	M				
		SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024					
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64	
		ELA LISA MEDIA					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009252	20,00	0,01	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (					
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
I	20208	PRANCHA APARELHADA *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	159,23	173,81	
		QUIVALENTE DA REGIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844580	20,32	7,81

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5382400	24,92	13,41
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI		C	0,3563500	0,03	0,01
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0046382 %	
		MATERIAL	:		199,89	92,6716142 %	
		MAO DE OBRA	:		15,79	7,3237476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		215,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105090	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024	M2					
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1831800	21,43	46,78
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0189000	19,07	0,36
I	6180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	AS	1,0162000	325,00	330,26
, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES		C	0,0008350	20,00	0,01
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0687500	19,21	1,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4502800	20,32	9,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6304030	24,92	15,70
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0024782 %	
		MATERIAL	:		385,07	95,4152314 %	
		MAO DE OBRA	:		18,49	4,5822904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		403,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA,	M					
SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024							
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN		CR	1,1000000	18,77	20,64
ELA LISA MEDIA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008460	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	1,0915900	117,95	128,75			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524440	20,32	7,16		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4934200	24,92	12,29		
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,3257690	0,03	0,00			
IURNO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0059248 %				
		MATERIAL	:	154,37	91,4207846 %				
		MAO DE OBRA	:	14,47	8,5732906 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M							
ADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	CR	1,1000000	18,77	20,64			
ELA LISA MEDIA									
I	4437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELI M	CR	1,0915900	132,69	144,84			
M OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008460	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (									
NAO INCLUI INSTALACAO)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524440	20,32	7,16		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4934200	24,92	12,29		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	CR	1,0915900	44,57	48,65
		LENTE DA REGIAO				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005446	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	CR	1,5437400	3,62	5,58
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)				
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0305500	19,21	0,58
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,3115400	6,23	1,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764700	20,32	7,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5270600	24,92	13,13
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,2913100	0,03	0,00
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0129098 %	
		MATERIAL	:	62,05	80,0284019 %	
		MAO DE OBRA	:	15,47	19,9586883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105098		PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE	M			
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_				
		03/2024				
I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	CR	1,0915900	44,57	48,65
		LENTE DA REGIAO				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005154	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (				
		NAO INCLUI INSTALACAO)				









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0119061 %					
	MATERIAL	:	219,74	87,1889512 %					
	MAO DE OBRA	:	32,25	12,7991427 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 96									
TOTAL DA CLASSE : 623									
CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS									
TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA									
	98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2							
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,4405000	6,40	2,81				
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0200000	686,54	13,73				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9897000	25,27	25,00				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2232000	18,53	4,13				
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0439367 %					
	MATERIAL	:	22,12	48,4402460 %					
	MAO DE OBRA	:	23,51	51,4718806 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0439367 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO									
	98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	CR	3,4615000	2,93	10,14		
		DE CIMENTO E ADITIVOS							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1362000	21,48	2,92		
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6039000	25,27	15,26		
		MATERIAL :	14,56	51,3982301	%				
		MAO DE OBRA :	13,76	48,6017699	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98556		IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / ME	M2						
		MBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/202							
		3							
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	CR	4,6154000	2,93	13,52		
		DE CIMENTO E ADITIVOS							
I	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	CR	1,3513000	6,39	8,63		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2228000	21,48	4,78		
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9881000	25,27	24,96		
		MATERIAL :	29,38	56,6190660	%				
		MAO DE OBRA :	22,51	43,3809340	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98558		TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	UN						
		ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023							
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE	KG	CR	0,7385000	2,93	2,16		
		DE CIMENTO E ADITIVOS							
I	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	CR	0,3571000	6,39	2,28		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0307000	21,48	0,65		
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1361000	25,27	3,43		
		MATERIAL :	5,42	63,5613208	%				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	C	0,5872000	18,70	10,98	
TE, APLICACAO A FRIO							
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1319000	48,76	55,19	
ENTO PP (NBR 9952)							
I	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1319000	59,87	67,76	
ENTO PP (NBR 9952)							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	7,69	3,99
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3348000	21,48	7,19
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4849000	25,27	37,52
		MATERIAL	:	148,82	81,4835105 %		
		MAO DE OBRA	:	33,81	18,5164895 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ		M2				
OS. AF_09/2023							
I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	2,0000000	53,23	106,46
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,3000000	137,98	41,39
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1124000	21,48	2,41
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4983000	25,27	12,59
		MATERIAL	:	151,52	93,0388302 %		
		MAO DE OBRA	:	11,33	6,9611698 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3		M2				
DEMÃOS. AF_09/2023							
I	43147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	CR	1,2000000	20,62	24,74
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1286000	21,48	2,76
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5703000	25,27	14,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	28,93	69,0100431 %	
MAO DE OBRA	:	12,98	30,9899569 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E

98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/202	M2				
	3					
I	626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL KG	C	1,5000000	19,56	29,34	
	UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A					
	SFASTICA)					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0969000	21,48	2,08
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4299000	25,27	10,86
	MATERIAL	:	32,50	76,8483413 %		
	MAO DE OBRA	:	9,78	23,1516587 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA

98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023					
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,89	1,96
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0250000	788,80	19,72
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4541000	25,27	11,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1024000	18,53	1,89



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	21,30	60,7787003	%			
		MAO DE OBRA	:	13,74	39,2212997	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2							
	TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,0500000		11,26		11,82
	= 1 M								
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0250000		788,80		19,72
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5154000		25,27		13,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1162000		18,53		2,15
		MATERIAL	:	31,63	67,7107917	%			
		MAO DE OBRA	:	15,08	32,2892083	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2							
	A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023								
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000		1,89		1,96
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0350000		788,80		27,60
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6912000		25,27		17,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1558000		18,53		2,88
		MATERIAL	:	29,44	58,9877486	%			
		MAO DE OBRA	:	20,46	41,0122514	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2							
	TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,0500000	11,26	11,82		
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0350000	788,80	27,60		
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7525000	25,27	19,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1697000	18,53	3,14		
		MATERIAL :	39,77	64,5843501 %					
		MAO DE OBRA :	21,80	35,4156499 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98567		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2						
		A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,89	1,96		
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0440000	788,80	34,70		
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9282000	25,27	23,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2093000	18,53	3,87		
		MATERIAL :	36,97	57,7802129 %					
		MAO DE OBRA :	27,01	42,2197871 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98568		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2						
		TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,0500000	11,26	11,82		
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0440000	788,80	34,70		
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9896000	25,27	25,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2231000	18,53	4,13		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	47,28	62,4966905	%			
		MAO DE OBRA	:	28,37	37,5033095	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI				M2				
A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023									
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,89	1,96
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0540000	788,80	42,59
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1653000	25,27	29,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2628000	18,53	4,86
		MATERIAL	:	45,12	57,2208815	%			
		MAO DE OBRA	:	33,73	42,7791185	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,				M2				
TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,0500000	11,26	11,82
= 1 M									
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0540000	788,80	42,59
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2267000	25,27	30,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2766000	18,53	5,12
		MATERIAL	:	55,43	61,2278762	%			
		MAO DE OBRA	:	35,09	38,7721238	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_				M2				
09/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0440000	527,80	23,22			
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)									
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,89	1,96		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6660000	25,27	16,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1502000	18,53	2,78		
		MATERIAL	:	30,06	67,1214494 %				
		MAO DE OBRA	:	14,72	32,8785506 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_ M2								
09/2023									
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	527,80	28,50			
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)									
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,89	1,96		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8322000	25,27	21,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1877000	18,53	3,47		
		MATERIAL	:	36,55	66,5148479 %				
		MAO DE OBRA	:	18,40	33,4851521 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09 M2								
/2023									
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	527,80	28,50			
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,0500000	11,26	11,82		
= 1 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8762000	25,27	22,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1976000	18,53	3,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	46,75	70,6995761 %		
		MAO DE OBRA	:	19,37	29,3004239 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	11				
TOTAL DA CLASSE		:	21				
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT							
TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS							
	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M		
AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM			M	CR	1,1000000
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	8,93
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
/2023_PS							
		MATERIAL	:	7,90	51,1764706 %		
		MAO DE OBRA	:	7,53	48,8235294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI			M		
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA			M	CR	1,1000000
LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	8,93	8,93
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR				
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09				
		/2023_PS				
		MATERIAL	:	8,52	53,0778895 %	
		MAO DE OBRA	:	7,53	46,9221105 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M			
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	2,76 3,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	20,82 1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	25,61 2,33
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	8,93	8,93
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR				
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09				
		/2023_PS				
		MATERIAL	:	8,27	51,0585306 %	
		MAO DE OBRA	:	7,91	48,9414694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI	M			
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000	4,21 4,63
		LAJES E PISOS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	20,82 1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	25,61 2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	8,93	8,93	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	9,87	55,4926388 %				
		MAO DE OBRA	:	7,91	44,5073612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,1000000	4,73	5,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	20,82	2,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	25,61	2,68
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	8,93	8,93	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	10,60	55,8028617 %				
		MAO DE OBRA	:	8,39	44,1971383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO			M				
		S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA			M	CR	1,1000000	8,10	8,91
		LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	20,82	2,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	25,61	2,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	8,93	8,93
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR				
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09				
		/2023_PS				
		MATERIAL :		14,32	63,0646590 %	
		MAO DE OBRA :		8,38	36,9353410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91839		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I	M			
		NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,88 3,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	20,82 2,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	25,61 2,68
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	8,93	8,93
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR				
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09				
		/2023_PS				
		MATERIAL :		8,56	50,4456328 %	
		MAO DE OBRA :		8,39	49,5543672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91840		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M			
		MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS	1,1000000	4,36	4,79
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15				
		715)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	20,82 2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	25,61 3,15



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	8,93	8,93	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	10,42	53,6029031 %				
		MAO DE OBRA	:	9,01	46,3970969 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM			M	AS	1,1000000	3,69	4,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1230000	20,82	2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1230000	25,61	3,15
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	8,93	8,93	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	9,68	51,7520216 %				
		MAO DE OBRA	:	9,01	48,2479784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI			M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA			M	CR	1,1000000	3,11	3,42
		LAJES E PISOS							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0016000	25,00	0,04
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0610000	20,82	1,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0610000	25,61	1,56

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,21	66,7736758 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	33,2263242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI				M			
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000		4,21		4,63
		LAJES E PISOS							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0018000		25,00		0,04
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0710000	20,82		1,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0710000	25,61		1,81
		MATERIAL	:	5,52	69,3282637 %				
		MAO DE OBRA	:	2,43	30,6717363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91847		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO				M			
		S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	M	CR	1,1000000		8,10		8,91
		LAJES E PISOS							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0020000		25,00		0,05
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0860000	20,82		1,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0860000	25,61		2,20
		MATERIAL	:	10,00	77,1739131 %				
		MAO DE OBRA	:	2,95	22,8260869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91849		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I				M			
		NSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,88	3,16
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	25,00	0,05	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	20,82	1,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	25,61	2,20
		MATERIAL :	4,24	58,7657785 %			
		MAO DE OBRA :	2,96	41,2342215 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M				
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS	1,1000000	4,36	4,79	
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15					
		715)					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	25,00	0,05	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	20,82	2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	25,61	2,63
		MATERIAL :	6,06	63,0366493 %			
		MAO DE OBRA :	3,55	36,9633507 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M				
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	3,69	4,05
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	25,00	0,05	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	20,82	2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	25,61	2,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,32	59,9318956 %			
		MAO DE OBRA	:	3,55	40,0681044 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M		
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM			M	CR	1,0170000	2,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	25,61
		MATERIAL	:	4,04	48,5472154 %			
		MAO DE OBRA	:	4,30	51,4527846 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91853		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M		
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS			M	CR	1,0170000	3,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	25,61
		MATERIAL	:	4,63	51,8686297 %			
		MAO DE OBRA	:	4,28	48,1313703 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91854		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				M		
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM			M	CR	1,0170000	2,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1340000	25,61
		MATERIAL	:	4,38	48,6607142 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,63	51,3392858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT				M				
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,0170000	4,21	4,28		
LAJES E PISOS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	20,82	2,78		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	25,61	3,43		
		MATERIAL	:	5,87	55,9386974 %				
		MAO DE OBRA	:	4,62	44,0613026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI				M				
S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,0170000	4,73	4,81		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	20,82	3,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	25,61	3,81		
		MATERIAL	:	6,58	56,0996564 %				
		MAO DE OBRA	:	5,14	43,9003436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO				M				
S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	M	CR	1,0170000	8,10	8,23		
LAJES E PISOS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	20,82	3,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	25,61	3,81		
		MATERIAL	:	10,01	66,0690572 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,13	33,9309428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I	M							
NSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,0170000	2,88	2,92		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1490000	20,82	3,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1490000	25,61	3,81	
		MATERIAL	:	4,67	47,5897435 %				
		MAO DE OBRA	:	5,16	52,4102565 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M							
MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS	1,0170000	4,36	4,43			
RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15 715)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1660000	20,82	3,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1660000	25,61	4,25	
		MATERIAL	:	6,41	52,7754764 %				
		MAO DE OBRA	:	5,72	47,2245236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M							
S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,0170000	3,69	3,75		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1660000	20,82	3,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1660000	25,61	4,25	
		MATERIAL	:	5,71	49,9561018 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,74	50,0438982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS				M				
, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	4,22	4,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	20,82	2,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	25,61	2,68
		MATERIAL	:	5,53	60,3960397 %				
		MAO DE OBRA	:	3,62	39,6039603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS				M				
, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	5,25	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	20,82	2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1190000	25,61	3,04
		MATERIAL	:	6,75	62,1872104 %				
		MAO DE OBRA	:	4,09	37,8127896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,				M				
INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	8,21	8,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1390000	20,82	2,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1390000	25,61	3,55
		MATERIAL	:	9,99	67,5730796 %				
		MAO DE OBRA	:	4,79	32,4269204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M							
IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	10,93	11,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	20,82	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	25,61	4,14
		MATERIAL	:	13,05	70,0647250 %		
		MAO DE OBRA	:	5,57	29,9352750 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	4,22	4,29
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0016000	25,00	0,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	20,82	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	25,61	2,04
		MATERIAL	:	5,28	65,7035176 %		
		MAO DE OBRA	:	2,75	34,2964824 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	5,25	5,33
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0018000	25,00	0,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	20,82	1,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	25,61	2,40
		MATERIAL	:	6,49	66,7012449 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,23	33,2987551 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M			INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	8,21	8,34
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	25,00	0,05	
01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	20,82	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	25,61	2,91
MATERIAL		:	9,75	71,3024283 %			
MAO DE OBRA		:	3,92	28,6975717 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M			IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	10,93	11,11
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	25,00	0,05	
01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	20,82	2,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	25,61	3,48
MATERIAL		:	12,80	73,2183909 %			
MAO DE OBRA		:	4,67	26,7816091 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M			, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	4,22	4,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000	20,82	3,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	25,61	4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	6,22	52,4659864 %				
		MAO DE OBRA	:	5,63	47,5340136 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M								
, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	5,25	5,33	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1770000	20,82	3,68	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1770000	25,61	4,53	
		MATERIAL	:	7,45	54,9703265 %				
		MAO DE OBRA	:	6,09	45,0296735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M								
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	8,21	8,34	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1970000	20,82	4,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1970000	25,61	5,04	
		MATERIAL	:	10,69	61,1494253 %				
		MAO DE OBRA	:	6,79	38,8505747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M								
IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	10,93	11,11	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2190000	20,82	4,55	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2190000	25,61	5,60	
		MATERIAL	:	13,72	64,5115621 %				
		MAO DE OBRA	:	7,54	35,4884379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE M							
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	12,01	13,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1122000	20,82	2,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1122000	25,61	2,87
		MATERIAL	:	14,56	79,0735695 %		
		MAO DE OBRA	:	3,85	20,9264305 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS M							
TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	19,64	21,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	20,82	2,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	25,61	3,30
		MATERIAL	:	23,15	83,9272728 %		
		MAO DE OBRA	:	4,43	16,0727272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE M							
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	28,65	31,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1542000	20,82	3,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1542000	25,61	3,94
		MATERIAL	:	33,36	86,2729863 %		
		MAO DE OBRA	:	5,30	13,7270137 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS M							
TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	35,93	39,52





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0672000	20,82	1,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0672000	25,61	1,72
		MATERIAL :	6,30	73,1308412 %			
		MAO DE OBRA :	2,31	26,8691588 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97668		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M					
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	7,18	7,89
		RETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0945000	20,82	1,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0945000	25,61	2,42
		MATERIAL :	9,03	73,5245902 %			
		MAO DE OBRA :	3,24	26,4754098 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97669		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M					
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	10,06	11,06
		RETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1511000	20,82	3,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1511000	25,61	3,86
		MATERIAL :	12,86	71,1826763 %			
		MAO DE OBRA :	5,20	28,8173237 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97670		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE D M					
		ISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
I	39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	14,02	15,42
		RETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1721000	20,82	3,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1721000	25,61	4,40
		MATERIAL	:	17,48	74,6998285	%			
		MAO DE OBRA	:	5,92	25,3001715	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 48									
TIPO1 : 1660 - CONEXOES									
	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN			
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,84	0,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1210000	20,82	2,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1210000	25,61	3,09
		MATERIAL	:	2,26	35,1097178	%			
		MAO DE OBRA	:	4,18	64,8902822	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN			
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,24	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1370000	20,82	2,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1370000	25,61	3,50
		MATERIAL	:	2,85	37,5499334	%			
		MAO DE OBRA	:	4,74	62,4500666	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA				UN			
		IS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,73	1,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	20,82	3,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	25,61	4,09
		MATERIAL :	3,62	39,5810363	%		
		MAO DE OBRA :	5,53	60,4189637	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN				
		MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,68	2,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	20,82	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	25,61	4,76
		MATERIAL :	4,87	43,1372549	%		
		MAO DE OBRA :	6,44	56,8627451	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,84	0,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	20,82	1,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	25,61	2,35
		MATERIAL :	1,91	37,6237623	%		
		MAO DE OBRA :	3,19	62,3762377	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,24	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	20,82	2,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	25,61	2,76



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,50	40,1294498 %		
		MAO DE OBRA	:	3,74	59,8705502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN			
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,73
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1310000	20,82
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1310000	25,61
		MATERIAL	:	3,26	41,8393782 %		
		MAO DE OBRA	:	4,54	58,1606218 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN			
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,68
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1570000	20,82
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	25,61
		MATERIAL	:	4,53	45,5005055 %		
		MAO DE OBRA	:	5,43	54,4994945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN			
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,84
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1810000	20,82
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1810000	25,61
		MATERIAL	:	2,97	32,2440087 %		
		MAO DE OBRA	:	6,26	67,7559913 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN							
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,24	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1970000	20,82	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1970000	25,61	5,04
		MATERIAL	:	3,56	34,3689320 %				
		MAO DE OBRA	:	6,82	65,6310680 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN							
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,73	1,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2190000	20,82	4,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2190000	25,61	5,60
		MATERIAL	:	4,31	36,3251481 %				
		MAO DE OBRA	:	7,57	63,6748519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN							
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,68	2,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2440000	20,82	5,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2440000	25,61	6,24
		MATERIAL	:	5,57	39,8274622 %				
		MAO DE OBRA	:	8,43	60,1725378 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN							
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	C	1,0000000	2,82	2,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	20,82	3,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	25,61	4,66
		MATERIAL :	4,97	44,1465594 %			
		MAO DE OBRA :	6,29	55,8534406 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91889		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202					
		3					
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,51	2,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	20,82	3,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	25,61	4,66
		MATERIAL :	4,65	42,5551470 %			
		MAO DE OBRA :	6,30	57,4448530 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,86	2,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	20,82	4,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	25,61	5,27
		MATERIAL :	5,29	42,6601784 %			
		MAO DE OBRA :	7,12	57,3398216 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91892		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202					
		3					
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,90	4,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	20,82	4,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	25,61	5,27			
		MATERIAL :	7,35	50,8002784	%					
		MAO DE OBRA :	7,10	49,1997216	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN									
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,33	4,33			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	20,82	4,99			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	25,61	6,14			
		MATERIAL :	7,17	46,4285714	%					
		MAO DE OBRA :	8,29	53,5714286	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN									
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	20,82	4,99			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	25,61	6,14			
		MATERIAL :	9,26	52,7761878	%					
		MAO DE OBRA :	8,27	47,2238122	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUIT UN									
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,88	4,88			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	20,82	5,78			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	25,61	7,11			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,18	46,0756634 %				
	MAO DE OBRA	:	9,59	53,9243366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN							
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2							
	023							
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,11		7,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	20,82		5,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	25,61		7,11
	MATERIAL	:	10,43	52,1063190 %				
	MAO DE OBRA	:	9,57	47,8936810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN							
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,82		2,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	20,82		2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	25,61		3,53
	MATERIAL	:	4,44	48,2532751 %				
	MAO DE OBRA	:	4,78	51,7467249 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN							
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,51		2,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	20,82		2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	25,61		3,53
	MATERIAL	:	4,13	46,4406779 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,78	53,5593221 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUN	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,86	2,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	20,82	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	25,61	4,14
		MATERIAL	:	4,77	46,0641399 %		
		MAO DE OBRA	:	5,60	53,9358601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUN	UN					
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,90	4,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	20,82	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	25,61	4,14
		MATERIAL	:	6,83	54,9878346 %		
		MAO DE OBRA	:	5,58	45,0121654 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITUN	UN					
OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,33	4,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	20,82	4,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	25,61	5,01
		MATERIAL	:	6,66	49,6629213 %		
		MAO DE OBRA	:	6,76	50,3370787 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	20,82	4,08	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	25,61	5,01	
	MATERIAL :	8,74	56,4202335 %				
	MAO DE OBRA :	6,75	43,5797665 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN					
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,88	4,88	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	20,82	4,89	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	25,61	6,01	
	MATERIAL :	7,66	48,5659655 %				
	MAO DE OBRA :	8,12	51,4340345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN					
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	20,82	4,89	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	25,61	6,01	
	MATERIAL :	9,90	54,9665179 %				
	MAO DE OBRA :	8,11	45,0334821 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,82	2,82	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	20,82	5,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	25,61	6,96	
	MATERIAL :	6,06	39,2717815 %				
	MAO DE OBRA :	9,38	60,7282185 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,51	2,51	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	20,82	5,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	25,61	6,96	
	MATERIAL :	5,75	38,0225613 %				
	MAO DE OBRA :	9,38	61,9774387 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUNFERÊNCIAS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,86	2,86	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	20,82	6,14	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	25,61	7,55	
	MATERIAL :	6,38	38,5688295 %				
	MAO DE OBRA :	10,17	61,4311705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20						
	23						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,90	4,90	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	20,82	6,14	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	25,61	7,55	
	MATERIAL :	8,42	45,3318942 %				
	MAO DE OBRA :	10,17	54,6681058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,33	4,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	20,82	6,82	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	25,61	8,40	
	MATERIAL :	8,22	42,0647149 %				
	MAO DE OBRA :	11,33	57,9352851 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,40	6,40	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	20,82	6,82	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	25,61	8,40	
	MATERIAL :	10,29	47,6323119 %				
	MAO DE OBRA :	11,33	52,3676881 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2							
	023							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,88		4,88	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	20,82		7,59	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	25,61		9,34	
	MATERIAL :	9,21	42,2457432 %					
	MAO DE OBRA :	12,60	57,7542568 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/							
	2023							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,11		7,11	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	20,82		7,59	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	25,61		9,34	
	MATERIAL :	11,44	47,6210350 %					
	MAO DE OBRA :	12,60	52,3789650 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRAD	UN						
	A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	021							
I	1893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,69		3,69	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2243000	20,82		4,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2243000	25,61		5,74	
	MATERIAL :	6,36	45,1497860 %					
	MAO DE OBRA :	7,73	54,8502140 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	24,52	24,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4625000	20,82	9,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4625000	25,61	11,84
		MATERIAL :	30,05	65,3452407 %			
		MAO DE OBRA :	15,93	34,6547593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93024		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE EN	UN				
		TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_12/2021					
I	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	24,55	24,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	20,82	10,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	25,61	13,13
		MATERIAL :	30,69	63,4555625 %			
		MAO DE OBRA :	17,67	36,5444375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93026		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE E	UN				
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	49,32	49,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	20,82	13,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	25,61	16,36
		MATERIAL :	56,98	72,1419519 %			
		MAO DE OBRA :	22,00	27,8580481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97559		CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202					
		3					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,63	2,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	20,82	4,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	25,61	5,27
		MATERIAL	:	5,06	41,5702479	%	
		MAO DE OBRA	:	7,12	58,4297521	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97562		CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,63	2,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	20,82	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	25,61	4,14
		MATERIAL	:	4,54	44,8310139	%	
		MAO DE OBRA	:	5,60	55,1689861	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97564		CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,63	2,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	20,82	6,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	25,61	7,55
		MATERIAL	:	6,15	37,6998769	%	
		MAO DE OBRA	:	10,17	62,3001231	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104395		CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'' )	UN				
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,0000000	0,24	0,48
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	9,89	9,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2148000	20,82	4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2148000	25,61	5,50
		MATERIAL	:	12,93	63,5241856 %		
		MAO DE OBRA	:	7,41	36,4758144 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	50				
TIPO1 : 1670 - FIOS/CABOS							
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M				
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	1,16	1,44	
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,46	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	20,82	0,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	25,61	0,58
		MATERIAL	:	1,74	68,6991870 %		
		MAO DE OBRA	:	0,78	31,3008130 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI	M				
ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	1,56	1,93	
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,46	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	20,82	0,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	25,61	0,58





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,2434000	3,05	3,79
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	25,61
		MATERIAL :		4,28	76,1220826 %	
		MAO DE OBRA :		1,34	23,8779174 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	3,35	4,16
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		4 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	25,61
		MATERIAL :		4,65	77,6094277 %	
		MAO DE OBRA :		1,34	22,3905723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M				
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	4,38	5,44
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	25,61



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	7,99	9,93			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	20,82	1,58		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	25,61	1,94		
MATERIAL : 10,89 80,7148176 %									
MAO DE OBRA : 2,59 19,2851824 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M								
OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	11,97	14,88			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	20,82	2,37		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	25,61	2,91		
MATERIAL : 16,28 80,6066634 %									
MAO DE OBRA : 3,91 19,3933366 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M								
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	12,72	15,81			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	20,82	2,37		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	25,61	2,91		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	11,97	12,29
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	25,61
		MATERIAL :		12,49	96,6536965 %	
		MAO DE OBRA :		0,43	3,3463035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	12,72	13,06
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	25,61
		MATERIAL :		13,26	96,8428782 %	
		MAO DE OBRA :		0,43	3,1571218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E	M			
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	19,73	20,02
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	20,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	25,61	1,55		
		MATERIAL :	20,79	90,9290097 %					
		MAO DE OBRA :	2,07	9,0709903 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M								
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2021								
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	27,88	28,29			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		35 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0697000	20,82	1,45		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0697000	25,61	1,78		
		MATERIAL :	29,16	92,4102890 %					
		MAO DE OBRA :	2,39	7,5897110 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M								
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2021								
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	41,22	41,83			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		50 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	20,82	1,72		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	25,61	2,12		
		MATERIAL :	42,86	93,7773883 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	2,84	6,2226117 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	45,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	57,67	58,53				
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2										
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,46	0,03			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1007000	20,82	2,09			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1007000	25,61	2,57			
MATERIAL				:	59,76	94,5235835 %				
MAO DE OBRA				:	3,46	5,4764165 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	63,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	74,87	75,99				
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2										
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,46	0,03			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1228000	20,82	2,55			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1228000	25,61	3,14			
MATERIAL				:	77,51	94,8554631 %				
MAO DE OBRA				:	4,20	5,1445369 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	81,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	20,82	6,33		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	25,61	7,79		
		MATERIAL :	258,68	96,1123913 %					
		MAO DE OBRA :	10,46	3,8876087 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	269,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101884		CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M						
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0270000	8,38	8,60		
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	20,82	0,07		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	25,61	0,09		
		MATERIAL :	8,67	98,6285715 %					
		MAO DE OBRA :	0,12	1,3714285 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101885		CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL	M						
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0270000	7,99	8,20		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		10 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	20,82	0,07		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	25,61	0,09		
		MATERIAL :	8,27	98,5628743 %					
		MAO DE OBRA :	0,12	1,4371257 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M						
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	11,97	12,29		
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,46	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	20,82	0,14	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	25,61	0,18	
		MATERIAL	:	12,41	98,1702467 %			
		MAO DE OBRA	:	0,23	1,8297533 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL M						
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	12,72	13,06		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,46	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	20,82	0,14	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	25,61	0,18	
		MATERIAL	:	13,18	98,2758621 %			
		MAO DE OBRA	:	0,23	1,7241379 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M						
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,46	0,03	
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	18,75	19,25		
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	20,82	0,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	25,61	0,30		
		MATERIAL :	19,44	98,0769231 %					
		MAO DE OBRA :	0,38	1,9230769 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL			M					
	HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0270000	19,73	20,26		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		25 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,46	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	20,82	0,24		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	25,61	0,30		
		MATERIAL :	20,45	98,1704382 %					
		MAO DE OBRA :	0,38	1,8295618 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 32									
TIPO1 : 1680 - CAIXAS									
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN					
	O. AF_03/2023								
I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV	UN	CR	1,0000000	6,37	6,37		
		EL CORRUGADO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	20,82	4,62		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	25,61	5,68		
		MATERIAL :	9,01	54,0132771 %					
		MAO DE OBRA :	7,66	45,9867229 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN									
O. AF_03/2023									
I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	CR	1,0000000	4,41	4,41			
EL CORRUGADO									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2220000	20,82	4,62			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2220000	25,61	5,68			
MATERIAL : 7,03 47,8439425 %									
MAO DE OBRA : 7,68 52,1560575 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	CR	1,0000000	2,46	2,46			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5500000	20,82	11,45			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5500000	25,61	14,08			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0009000	649,63	0,58			
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 9,49 33,2279592 %									
MAO DE OBRA : 19,08 66,7720408 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN									
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	CR	1,0000000	2,46	2,46			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2910000	20,82	6,05			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2910000	25,61	7,45			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0009000	649,63	0,58			
NUAL. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,37	38,5131017 %		
		MAO DE OBRA	:	10,17	61,4868983 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,46	2,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	20,82	3,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	25,61	4,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	649,63	0,58
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	4,85	45,5840455 %		
		MAO DE OBRA	:	5,80	54,4159545 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	4,90	4,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5690000	20,82	11,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5690000	25,61	14,57
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	649,63	0,77
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	12,32	38,4302689 %		
		MAO DE OBRA	:	19,76	61,5697311 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	4,90	4,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	20,82	6,26



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	20,82	4,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	25,61	5,68
		MATERIAL	:	4,00	34,2536669 %		
		MAO DE OBRA	:	7,69	65,7463331 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR			UN			
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	20,82	11,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	25,61	14,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	649,63	0,58
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	8,47	30,7468123 %		
		MAO DE OBRA	:	19,08	69,2531877 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA			UN			
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2910000	20,82	6,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	25,61	7,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	649,63	0,58
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,34	34,4379467 %		
		MAO DE OBRA	:	10,18	65,5620533 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
92869		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA					UN	
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	20,82	3,41	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	25,61	4,20	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	649,63	0,58	
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	3,82	39,7476340	%		
		MAO DE OBRA	:	5,81	60,2523660	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92870		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR					UN	
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	3,05	3,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5690000	20,82	11,84	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5690000	25,61	14,57	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	649,63	0,77	
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	10,47	34,6498506	%		
		MAO DE OBRA	:	19,76	65,3501494	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92871		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA					UN	
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	3,05	3,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	20,82	6,26	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	25,61	7,70	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	649,63	0,77	
NUAL. AF_08/2019								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	7,25	40,8140192 %				
		MAO DE OBRA	:	10,53	59,1859808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92872	CAIXA	RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA				UN			
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA			UN	CR	1,0000000	3,05	3,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1690000	20,82	3,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1690000	25,61	4,32
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0012000	649,63	0,77
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,67	48,7001733 %				
		MAO DE OBRA	:	5,98	51,2998267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95777	CONDULETE	DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM				UN			
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,24	0,48
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN				CR	1,0000000	15,17	15,17
		CEGA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2301000	20,82	4,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2301000	25,61	5,89
		MATERIAL	:	18,40	69,8818148 %				
		MAO DE OBRA	:	7,93	30,1181852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95778	CONDULETE	DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM				UN			
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2559	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	C	1,0000000	16,08	16,08			
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,24	0,48			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2727000	20,82	5,67		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2727000	25,61	6,98		
		MATERIAL :	19,83	67,8792039	%				
		MAO DE OBRA :	9,38	32,1207961	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95779		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN							
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	13,03	13,03			
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,24	0,48			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2301000	20,82	4,79		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	25,61	5,89		
		MATERIAL :	16,26	67,2063097	%				
		MAO DE OBRA :	7,93	32,7936903	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95780		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,24	0,48			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	14054	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	19,43	19,43			
		GA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	20,82	5,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2550000	25,61	6,53	
		MATERIAL	:	22,97	72,3572105 %				
		MAO DE OBRA	:	8,77	27,6427895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN					
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN GA		UN	CR	1,0000000	20,11	20,11	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,24	0,48	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3226000	20,82	6,71	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3226000	25,61	8,26	
		MATERIAL	:	24,46	68,7623344 %				
		MAO DE OBRA	:	11,10	31,2376656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN					
I	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN GA		UN	CR	1,0000000	21,88	21,88	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,24	0,48	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2550000	20,82	5,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2550000	25,61	6,53	
		MATERIAL	:	25,42	74,3409491 %				
		MAO DE OBRA	:	8,77	25,6590509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3902000	20,82	8,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3902000	25,61	9,99
		MATERIAL	:	26,32	66,1961180	%			
		MAO DE OBRA	:	13,43	33,8038820	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN								
M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN			CR	1,0000000	32,75	32,75	
PA CEGA									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4948000	20,82	10,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4948000	25,61	12,67
		MATERIAL	:	39,16	69,6775343	%			
		MAO DE OBRA	:	17,04	30,3224657	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN								
(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN			CR	1,0000000	15,52	15,52	
CEGA									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3581000	20,82	7,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3581000	25,61	9,17

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,29	62,1771218 %				
		MAO DE OBRA	:	12,33	37,8228782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM			UN					
(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	25,00	25,00	
GA									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4578000	20,82	9,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4578000	25,61	11,72
		MATERIAL	:	30,96	66,2521441 %				
		MAO DE OBRA	:	15,77	33,7478559 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM			UN					
(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN			CR	1,0000000	37,13	37,13	
A CEGA									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5973000	20,82	12,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5973000	25,61	15,29
		MATERIAL	:	44,77	68,5210728 %				
		MAO DE OBRA	:	20,56	31,4789272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM			UN					
(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN			CR	1,0000000	20,49	20,49	
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4008000	20,82	8,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4008000	25,61	10,26
		MATERIAL	:	25,77	65,1227538	%			
		MAO DE OBRA	:	13,80	34,8772462	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN							
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	23,92	23,92	
		GA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5254000	20,82	10,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5254000	25,61	13,45
		MATERIAL	:	30,69	62,9052114	%			
		MAO DE OBRA	:	18,09	37,0947886	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN							
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN			CR	1,0000000	39,27	39,27	
		A CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6998000	20,82	14,56



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6998000	25,61	17,92	
		MATERIAL	:	48,13	66,6343222 %				
		MAO DE OBRA	:	24,10	33,3656778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')		UN					
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,0000000	0,24	0,48		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	10,36	10,36	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2148000	20,82	4,47	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2148000	25,61	5,50	
		MATERIAL	:	13,40	64,3511819 %				
		MAO DE OBRA	:	7,41	35,6488181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')		UN					
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,0000000	0,24	0,48		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	10,36	10,36	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2397000	20,82	4,99	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2397000	25,61	6,13	
		MATERIAL	:	13,71	62,4029238 %				
		MAO DE OBRA	:	8,25	37,5970762 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),		UN					
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	10,83	10,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2746000	20,82	5,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2746000	25,61	7,03
		MATERIAL	:	14,59	60,6427379	%			
		MAO DE OBRA	:	9,46	39,3572621	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2" UN								
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	11,41	11,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2696000	20,82	5,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2696000	25,61	6,90
		MATERIAL	:	15,11	61,9145440	%			
		MAO DE OBRA	:	9,29	38,0854560	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN								
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,24	0,48	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	11,41	11,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3443000	20,82	7,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3443000	25,61	8,81
		MATERIAL	:	16,01	57,4559828	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	11,85	42,5440172 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN								
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,24	0,48			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,29	13,29		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	20,82	9,34		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	25,61	11,49		
		MATERIAL	:	19,13	55,2852592 %				
		MAO DE OBRA	:	15,47	44,7147408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'' UN								
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,41	11,41		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0822000	20,82	1,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0822000	25,61	2,10		
		MATERIAL	:	12,40	81,4398944 %				
		MAO DE OBRA	:	2,82	18,5601056 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN								
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,41	11,41		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	20,82	3,26		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	25,61	4,02		
		MATERIAL	:	13,28	71,0526316 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,41	28,9473684 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"		UN	CR	1,0000000	13,29	13,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2616000	20,82	5,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2616000	25,61	6,69
		MATERIAL	:	16,43	64,6038629 %			
		MAO DE OBRA	:	8,99	35,3961371 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'' UN							
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	12,59	12,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1096000	20,82	2,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1096000	25,61	2,80
		MATERIAL	:	13,91	78,6931819 %			
		MAO DE OBRA	:	3,76	21,3068181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN							
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	12,59	12,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2093000	20,82	4,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2093000	25,61	5,36
		MATERIAL	:	15,10	67,7013046 %			
		MAO DE OBRA	:	7,20	32,2986954 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN					
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	39342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	16,60	16,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3488000	20,82	7,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3488000	25,61	8,93
		MATERIAL	:	20,77	63,3221169 %		
		MAO DE OBRA	:	12,02	36,6778831 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN					
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,24	0,48
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	14,02	14,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3244000	20,82	6,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3244000	25,61	8,30
		MATERIAL	:	18,39	62,2116690 %		
		MAO DE OBRA	:	11,16	37,7883310 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), UN					
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,24	0,48
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,56	13,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	20,82	9,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	25,61	11,49
		MATERIAL	:	19,40	55,6321840 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	15,47	44,3678160 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN								
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,24	0,48			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,97	18,97		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6234000	20,82	12,97		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6234000	25,61	15,96		
		MATERIAL	:	26,91	55,6015739 %				
		MAO DE OBRA	:	21,47	44,3984261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR UN								
ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020									
I	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	94,51	94,51			
30 X 0,30 X 0,30 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0243000	25,27	0,61		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0191000	18,53	0,35		
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0091000	3.121,97	28,40			
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,0360000	299,25	10,77			
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0895923 %				
		MATERIAL	:	116,35	86,4118264 %				
		MAO DE OBRA	:	18,14	13,4761833 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0223980 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	25,27	1,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	18,53	0,94		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0324000	2.253,65	73,01		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR		0,0810000	299,25	24,23		
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		4,51	1,0924186 %			
		MATERIAL	:		363,05	87,9275606 %			
		MAO DE OBRA	:		45,20	10,9484621 %			
		OUTROS	:		0,13	0,0315587 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		412,89	100,0000000 %			
									- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN						
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0471000	143,61	6,76		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0960000	63,82	6,12		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR		1,0000000	631,93	631,93		
		80 X 0,80 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0928000	25,27	2,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	18,53	1,35		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0567000	2.253,65	127,78		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			CR	0,1210000	299,25	36,20	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,63	0,8170961 %				
		MATERIAL	:	729,96	89,8411409 %				
		MAO DE OBRA	:	75,65	9,3121849 %				
		OUTROS	:	0,24	0,0295781 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	812,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR UN							
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0589000	143,61	8,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,1200000	63,82	7,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1, UN			CR	1,0000000	996,28	996,28	
		00 X 1,00 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1160000	25,27	2,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0912000	18,53	1,68
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,0847000	2.253,65	190,88	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			CR	0,1690000	275,02	46,47	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,21	1,0534212 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.137,11	90,6532809 %				
		MAO DE OBRA	:	103,67	8,2653663 %				
		OUTROS	:	0,35	0,0279316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.254,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA				UN				
CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	38,6910000	0,65	25,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0039000	486,99	1,89
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2686000	25,27	32,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9967000	18,53	18,46
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE			M3	AS	0,0175000	2.732,64	47,82
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0278000	706,63	19,64
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			M3	CR	0,0360000	299,25	10,77
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,1808902 %				
		MATERIAL	:	88,69	56,9287423 %				
		MAO DE OBRA	:	66,69	42,8193035 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0710640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA				UN				
CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	63,7214000	0,65	41,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0064000	486,99	3,11
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1140000	25,27	53,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6610000	18,53	30,77
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS		0,0252000	2.732,64	68,86
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0468000	706,63	33,07
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			CR		0,0490000	299,25	14,66
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,48	0,1964234	%			
		MATERIAL	:	140,12	57,1183044	%			
		MAO DE OBRA	:	104,53	42,6157056	%			
		OUTROS	:	0,17	0,0695666	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA			UN				
		CÍÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR		0,0087000	143,61	1,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR		0,0178000	63,82	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	134,7640000	0,65	87,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0136000	486,99	6,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5403000	25,27	114,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5674000	18,53	66,10
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0448000	2.253,65	100,96
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1012000	706,63	71,51
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR		0,0810000	299,25	24,23
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		1,82	0,3847780 %	
		MATERIAL	:		277,46	58,5200847 %	
		MAO DE OBRA	:		194,54	41,0338266 %	
		OUTROS	:		0,29	0,0613107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		474,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0136000	143,61	1,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0276000	63,82	1,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	171,8188000	0,65	111,68
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0173000	486,99	8,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8460000	25,27	147,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5933000	18,53	85,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.253,65	157,75			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1306000	706,63	92,28			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR	0,1210000	299,25	36,20			
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	2,84	0,4426916 %				
		MATERIAL	:	374,84	58,3059251 %				
		MAO DE OBRA	:	264,75	41,1827973 %				
		OUTROS	:	0,44	0,0685860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	642,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN							
CÍQS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0197000	143,61	2,82			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0402000	63,82	2,56			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	208,2190000	0,65	135,34		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0210000	486,99	10,22			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1315000	25,27	180,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6034000	18,53	103,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1008000	1.392,45	140,35		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1595000	706,63	112,70		
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,1690000	275,02	46,47		
		EQUIPAMENTO	:	7,92	1,0791857 %				
		MATERIAL	:	455,48	62,0102054 %				
		MAO DE OBRA	:	270,73	36,8601287 %				
		OUTROS	:	0,37	0,0504802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	3,06	30,71		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0064000	486,99	3,11		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3764000	25,27	34,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0814000	18,53	20,03		
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0252000	2.732,64	68,86		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0261000	706,63	18,44		
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	CR	0,0490000	299,25	14,66		
		EQUIPAMENTO	:	0,43	0,2267334 %				
		MATERIAL	:	108,38	56,8626419 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	81,63	42,8315317	%				
OUTROS		:	0,15	0,0790930	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	190,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN								
FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	21,2253000	3,06	64,94
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR		0,0087000	143,61	1,24
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR		0,0178000	63,82	1,13
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR		0,0136000	486,99	6,62
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9802000	25,27	75,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3416000	18,53	43,38
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS		0,0448000	2.253,65	100,96
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0575000	706,63	40,63
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			CR		0,0810000	299,25	24,23
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO		:	1,73	0,4841869	%				
MATERIAL		:	210,38	58,6929752	%				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	202,93	40,9696356 %					
OUTROS		:	0,38	0,0769230 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	495,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN								
FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	32,7945000	3,06	100,35
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR		0,0197000	143,61	2,82
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR		0,0402000	63,82	2,56
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR		0,0210000	486,99	10,22
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,7211000	25,27	119,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7094000	18,53	68,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA			M3	AS	0,1008000	1.392,45	140,35
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0919000	706,63	64,93
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			CR		0,1690000	275,02	46,47
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO		:	7,82	1,4072817 %					
MATERIAL		:	351,80	63,3024214 %					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	11,40	11,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2696000	20,82	5,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2696000	25,61	6,90
		MATERIAL	:	15,10	61,8988903 %		
		MAO DE OBRA	:	9,29	38,1011097 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''			UN			
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,24	0,48
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	10,14	10,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	20,82	7,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3443000	25,61	8,81
		MATERIAL	:	14,74	55,4216868 %		
		MAO DE OBRA	:	11,85	44,5783132 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),			UN			
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,24	0,48
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	12,74	12,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	20,82	9,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	25,61	11,49
		MATERIAL	:	18,58	54,5615068 %		
		MAO DE OBRA	:	15,47	45,4384932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104401	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,24	0,48		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39330 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	11,40	11,40	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2422000	20,82	5,04	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422000	25,61	6,20	
	MATERIAL	:	14,78	63,8888889 %			
	MAO DE OBRA	:	8,34	36,1111111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,24	0,48		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39331 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	10,14	10,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	20,82	6,07	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	25,61	7,47	
	MATERIAL	:	14,11	58,3990046 %			
	MAO DE OBRA	:	10,05	41,6009954 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,24	0,48		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39332 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	12,74	12,74	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3618000	20,82	7,53	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3618000	25,61	9,26	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS UN								
		TALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN				CR	1,0000000	1,62	1,62	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A				UN	CR	1,0000000	14,09	14,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0352000	20,82	0,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0352000	25,61	0,90
		MATERIAL	:	16,14	93,0515345 %					
		MAO DE OBRA	:	1,20	6,9484655 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS UN								
		TALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN				CR	1,0000000	1,62	1,62	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A				UN	CR	1,0000000	14,09	14,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0476000	20,82	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0476000	25,61	1,21
		MATERIAL	:	16,30	90,9753364 %					
		MAO DE OBRA	:	1,61	9,0246636 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS UN								
		TALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN				CR	1,0000000	2,11	2,11	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A				UN	CR	1,0000000	14,09	14,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0663000	20,82	1,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0663000	25,61	1,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,00	88,1709224 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	11,8290776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93656		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000		2,11		2,11
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000		14,09		14,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000		20,82		1,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000		25,61		1,69
		MATERIAL	:	17,00	88,1709224 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	11,8290776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93657		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000		2,51		2,51
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000		14,09		14,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0911000		20,82		1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0911000		25,61		2,33
		MATERIAL	:	17,70	84,9710983 %				
		MAO DE OBRA	:	3,12	15,0289017 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93658		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000		2,72		2,72
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC UN	CR	1,0000000	20,89	20,89			
		- 5KA / 250 VCA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	20,82	2,81		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	25,61	3,46		
		MATERIAL :	25,24	84,4451895 %					
		MAO DE OBRA :	4,64	15,5548105 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN							
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	3,22	3,22			
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC UN	CR	1,0000000	20,89	20,89			
		- 5KA / 250 VCA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1892000	20,82	3,93		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1892000	25,61	4,84		
		MATERIAL :	26,38	80,2134147 %					
		MAO DE OBRA :	6,50	19,7865853 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA UN							
		LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	1,62	3,24			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A UN	CR	1,0000000	80,77	80,77			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	20,82	1,46		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	25,61	1,80		
		MATERIAL :	84,87	97,2473908 %					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,40	2,7526092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA	UN	LAÇÃO. AF_10/2020						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	1,62	3,24			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	80,77	80,77		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0952000	20,82	1,98		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0952000	25,61	2,43		
		MATERIAL	:	85,16	96,3101302 %				
		MAO DE OBRA	:	3,26	3,6898698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA	UN	LAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000	2,11	4,22			
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	80,77	80,77		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	20,82	2,75		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	25,61	3,39		
		MATERIAL	:	86,58	95,0043918 %				
		MAO DE OBRA	:	4,55	4,9956082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	UN	LAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000	2,11	4,22			
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	80,77	80,77		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	2,0000000	3,22	6,44			
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	1,0000000	79,53	79,53		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3784000	20,82	7,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3784000	25,61	9,69		
		MATERIAL	:	90,52	87,4250919 %				
		MAO DE OBRA	:	13,01	12,5749081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93667		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST	UN						
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	1,62	4,86			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	98,96	98,96		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	20,82	2,19		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	25,61	2,70		
		MATERIAL	:	105,10	96,6767928 %				
		MAO DE OBRA	:	3,61	3,3232072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93668		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	UN						
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	1,62	4,86			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	98,96	98,96		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	20,82	2,97		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	25,61	3,65		
		MATERIAL	:	105,55	95,5694483 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,89	4,4305517 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST UN						
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	2,11	6,33		
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	98,96	98,96	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	20,82	4,13	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	25,61	5,09	
		MATERIAL	:	107,69	94,0389827 %			
		MAO DE OBRA	:	6,82	5,9610173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST UN						
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	2,11	6,33		
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	98,96	98,96	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	20,82	4,13	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	25,61	5,09	
		MATERIAL	:	107,69	94,0389827 %			
		MAO DE OBRA	:	6,82	5,9610173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST UN						
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	2,51	7,53		
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	98,96	98,96	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT UN			CR	1,0000000	3.105,55	3.105,55	
ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6602000	20,82	76,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6602000	25,61	93,73
		MATERIAL	:	3.149,48	96,1531534 %				
		MAO DE OBRA	:	126,00	3,8468466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.275,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN				
I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO UN			CR	1,0000000	6.055,83	6.055,83	
TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,4904000	20,82	114,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,4904000	25,61	140,60
		MATERIAL	:	6.121,73	97,0048997 %				
		MAO DE OBRA	:	189,01	2,9951003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.310,74	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN				
I	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO UN			CR	1,0000000	8.074,44	8.074,44	
TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,3205000	20,82	152,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,3205000	25,61	187,47
		MATERIAL	:	8.162,30	97,0048395 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MAO DE OBRA	:	252,02	2,9951605 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.414,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORE	UN						
S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE UN	CR	1,0000000	1.613,20	1.613,20		
4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8484000	20,82	17,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8484000	25,61	21,72	
		MATERIAL	:	1.623,40	98,2341907 %			
		MAO DE OBRA	:	29,18	1,7658093 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.652,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR,	UN						
COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I								
NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	326,84	326,84		
CO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	662,96	7,75		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4811000	20,82	10,01	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4811000	25,61	12,32	
		MATERIAL	:	338,73	94,9011914 %			
		MAO DE OBRA	:	18,19	5,0988086 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA	UN						
6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	20,82	31,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	25,61	39,01
		MATERIAL :	442,22	89,4006794 %			
		MAO DE OBRA :	52,42	10,5993206 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	494,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101879		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN					
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR		1,0000000	481,34	481,34
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0144000	662,96	9,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5346000	20,82	11,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5346000	25,61	13,69
		MATERIAL :	495,29	96,0413515 %			
		MAO DE OBRA :	20,41	3,9586485 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	515,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101880		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN					
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR		1,0000000	552,01	552,01
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0192000	662,96	12,72
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6337000	20,82	13,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6337000	25,61	16,22		
		MATERIAL :	569,63	95,8738069 %					
		MAO DE OBRA :	24,51	4,1261931 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	594,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR		1,0000000	809,99	809,99		
		CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0189000	662,96	12,52		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6384000	20,82	13,29		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6384000	25,61	16,34		
		MATERIAL :	827,51	97,1092228 %					
		MAO DE OBRA :	24,63	2,8907772 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	852,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR		1,0000000	1.165,48	1.165,48		
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0194000	662,96	12,86		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6342000	20,82	13,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6342000	25,61	16,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.183,23	97,9671095 %				
		MAO DE OBRA	:	24,55	2,0328905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.207,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN								
	COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I								
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	458,03	458,03			
		CO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0134000	662,96	8,88			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5335000	20,82	11,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5335000	25,61	13,66		
		MATERIAL	:	471,43	95,8826641 %				
		MAO DE OBRA	:	20,24	4,1173359 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENT UN								
	TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000	2,11	2,11			
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	18,25	18,25		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	20,82	1,38		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	25,61	1,69		
		MATERIAL	:	21,16	90,2783726 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	9,7216274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT	UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	2,72		2,72
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	30,61		30,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	20,82		2,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	25,61		3,46
		MATERIAL :	34,96		88,2680152 %			
		MAO DE OBRA :	4,64		11,7319848 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,60		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	2,11		4,22
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000	98,22		98,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	20,82		2,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	25,61		3,39
		MATERIAL :	104,03		95,8076108 %			
		MAO DE OBRA :	4,55		4,1923892 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,58		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	2,11		6,33
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	122,51		122,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	20,82		4,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	25,61		5,09



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	1,0000000	859,41	859,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	20,82	27,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	25,61	33,88
		MATERIAL	:	915,50	95,2620297 %		
		MAO DE OBRA	:	45,53	4,7379703 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	961,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101897		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	3,0000000	18,84	56,52
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1,0000000	1.439,19	1.439,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	20,82	27,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	25,61	33,88
		MATERIAL	:	1.511,60	97,0758995 %		
		MAO DE OBRA	:	45,53	2,9241005 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.557,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101898		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	3,0000000	18,84	56,52
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.976,92	1.976,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	20,82	27,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	25,61	33,88
		MATERIAL	:	2.049,33	97,8265125 %		
		MAO DE OBRA	:	45,53	2,1734875 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.094,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	18,84	56,52	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	1,0000000	3.255,98	3.255,98	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	20,82	27,54	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	25,61	33,88	
	MATERIAL	:		3.328,39	98,6505032 %		
	MAO DE OBRA	:		45,53	1,3494968 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.373,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_10/2020						
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	18,84	56,52	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	1,0000000	6.960,69	6.960,69	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	20,82	27,54	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	25,61	33,88	
	MATERIAL	:		7.033,10	99,3567901 %		
	MAO DE OBRA	:		45,53	0,6432099 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.078,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	1,62	4,86	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA	UN	1,0000000	185,83	185,83	
		AC-2 E AC-3					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428000	20,82	2,97	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428000	25,61	3,65	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN	CR	1,0000000	1.825,81	1.825,81			
AC-2 E AC-3									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	20,82	16,30		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	25,61	20,05		
		MATERIAL	:	1.848,61	98,5640703 %				
		MAO DE OBRA	:	26,93	1,4359297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.875,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INST	UN							
ALAÇÃO. AF_10/2020									
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0086000	662,96	5,70			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3947000	20,82	8,21		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3947000	25,61	10,10		
		MATERIAL	:	84,90	85,1546806 %				
		MAO DE OBRA	:	14,80	14,8453194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENT	UN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	20,82	31,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	25,61	39,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	94,93	64,4103470	%				
		MAO DE OBRA	:	52,44	35,5896530	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	51							
TIPO1 : 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA										
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA				UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP				UN	CR	1,0000000	2,82	2,82
		TORES								
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	1,46	1,46
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1870000	20,82	3,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1870000	25,61	4,78
		MATERIAL	:	6,51	50,1942502	%				
		MAO DE OBRA	:	6,44	49,8057498	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP				UN	CR	1,0000000	2,82	2,82
		TORES								
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	1,46	1,46
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1280000	20,82	2,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1280000	25,61	3,27
		MATERIAL	:	5,80	56,8047338	%				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

		MAO DE OBRA	:	4,41	43,1952662 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91947		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR		UN					
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	CR	1,0000000	2,82		2,82
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		UN	CR	1,0000000	1,46		1,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0910000	20,82		1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0910000	25,61		2,33
		MATERIAL	:	5,36	63,0331754 %				
		MAO DE OBRA	:	3,14	36,9668246 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91949		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA		UN					
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	CR	1,0000000	5,73		5,73
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		UN	CR	1,0000000	2,39		2,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2220000	20,82		4,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2220000	25,61		5,68
		MATERIAL	:	10,76	58,4061136 %				
		MAO DE OBRA	:	7,66	41,5938864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91950		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN					
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	5,73	5,73		
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	2,39	2,39		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	20,82	3,12		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	25,61	3,84		
		MATERIAL	:		9,91	65,6914894	%		
		MAO DE OBRA	:		5,17	34,3085106	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91951		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	5,73	5,73		
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	2,39	2,39		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	20,82	2,22		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	25,61	2,74		
		MATERIAL	:		9,40	71,8342288	%		
		MAO DE OBRA	:		3,68	28,1657712	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,65	6,65		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	20,82	4,83		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	25,61	5,94		
		MATERIAL	:		9,41	53,9838338	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	8,01	46,0161662 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN	UN	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,21	10,21			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN	CR	1,0000000	17,42	17,42			
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	15,21	55,0254917 %				
		MAO DE OBRA	:	12,42	44,9745083 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,67	8,67		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3170000	20,82	6,59		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3170000	25,61	8,11		
		MATERIAL	:	12,45	53,2389533 %				
		MAO DE OBRA	:	10,92	46,7610467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,21	10,21			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000	23,37	23,37			
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	18,25	54,3198805 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,33	45,6801195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91956		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN						
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,65	6,65
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,67	8,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4860000	20,82	10,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4860000	25,61	12,44
		MATERIAL	:	21,14	55,8053426 %			
		MAO DE OBRA	:	16,73	44,1946574 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91957		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN						
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN		UN	CR	1,0000000	37,87	37,87
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	26,94	56,0166841 %			
		MAO DE OBRA	:	21,14	43,9833159 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,65	13,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4020000	20,82	8,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4020000	25,61	10,29
		MATERIAL	:	18,10	56,6321731 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	13,85	43,3678269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	10,21	10,21	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN			CR	1,0000000	31,95	31,95	
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	23,90	56,6738045 %				
		MAO DE OBRA	:	18,26	43,3261955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	8,67	17,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	20,82	11,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	25,61	14,64
		MATERIAL	:	24,19	55,1141553 %				
		MAO DE OBRA	:	19,69	44,8858447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	10,21	10,21	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN			CR	1,0000000	43,88	43,88	
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	29,99	55,4319615 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	24,10	44,5680385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN								
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,65	6,65	
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	8,67	17,34	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7410000	20,82	15,42	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7410000	25,61	18,97	
		MATERIAL	:	32,86	56,2778731 %				
		MAO DE OBRA	:	25,52	43,7221269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN								
50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	10,21	10,21	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN		UN	CR	1,0000000	58,38	58,38	
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	38,66	56,3559323 %				
		MAO DE OBRA	:	29,93	43,6440677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN								
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,65	13,30	
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,67	8,67	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6560000	20,82	13,65	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6560000	25,61	16,80	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,60	57,4889479 %				
	MAO DE OBRA	:	24,10	42,5110521 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	8,67		26,01	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8260000	20,82		17,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	25,61		21,15	
	MATERIAL	:	35,92	55,8078060 %				
	MAO DE OBRA	:	28,43	44,1921940 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	10,21		10,21	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN	UN	CR	1,0000000	64,35		64,35	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL	:	41,72	55,9435863 %				
	MAO DE OBRA	:	32,84	44,0564137 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2	UN						
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	6,65		19,95	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,67		8,67	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8330000	20,82		17,34	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8330000	25,61		21,33	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,56	58,3371092 %				
	MAO DE OBRA	:	36,82	41,6628908 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	4,0000000	6,65	26,60	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7480000	20,82	15,57	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7480000	25,61	19,15	
	MATERIAL	:	35,56	57,9875858 %				
	MAO DE OBRA	:	25,76	42,0124142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	15,08	15,08		
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN		CR	1,0000000	61,32	61,32		
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL	:	45,47	59,5069500 %				
	MAO DE OBRA	:	30,93	40,4930500 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	6,0000000	6,65	39,90	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0890000	20,82	22,67	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0890000	25,61	27,88	
	MATERIAL	:	52,95	58,5306484 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	37,50	41,4693516 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	15,08	15,08	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN			CR	1,0000000	90,45	90,45	
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	62,85	59,5522672 %				
		MAO DE OBRA	:	42,68	40,4477328 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	18,41	18,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4020000	20,82	8,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4020000	25,61	10,29
		MATERIAL	:	23,21	62,6216217 %				
		MAO DE OBRA	:	13,85	37,3783783 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN								
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	10,21	10,21	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	37,06	37,06	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	29,01	61,3703861 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,26	38,6296139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91980		INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	17,24	17,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4020000	20,82	8,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4020000	25,61	10,29
		MATERIAL	:	22,04	61,4010606 %				
		MAO DE OBRA	:	13,85	38,5989394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91981		INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN			UN	CR	1,0000000	35,89	35,89
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	27,84	60,3872091 %				
		MAO DE OBRA	:	18,26	39,6127909 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91982		DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	74,08	74,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2320000	20,82	4,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	25,61	5,94
		MATERIAL	:	76,88	90,5958703 %				
		MAO DE OBRA	:	7,97	9,4041297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,21		10,21		
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91982 DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN	CR	1,0000000	84,85		84,85		
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL :		82,69	86,9849300 %				
	MAO DE OBRA :		12,37	13,0150700 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN						
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38116 PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,57	5,57		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	20,82	4,83		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	25,61	5,94		
	MATERIAL :		8,33	50,9236454 %				
	MAO DE OBRA :		8,01	49,0763546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN						
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,21		10,21		
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91984 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA UN	CR	1,0000000	16,34		16,34		
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL :		14,13	53,1842305 %				
	MAO DE OBRA :		12,42	46,8157695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM UN						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38106 CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	17,83	17,83	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3610000	20,82	7,51	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3610000	25,61	9,24	
	MATERIAL :	22,15	64,0498262 %				
	MAO DE OBRA :	12,43	35,9501738 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR		1,0000000	10,21	10,21	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM UN	CR		1,0000000	34,58	34,58	
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	27,96	62,4048366 %				
	MAO DE OBRA :	16,83	37,5951634 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA UN						
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38117 PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,49	9,49	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	20,82	4,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	25,61	5,94	
	MATERIAL :	12,26	60,4662699 %				
	MAO DE OBRA :	8,00	39,5337301 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P UN						
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN			CR	1,0000000	31,28	31,28	
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	19,46	46,9180565 %				
		MAO DE OBRA	:	22,03	53,0819435 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	10,21	10,21	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN			CR	1,0000000	33,40	33,40	
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	21,58	49,5056334 %				
		MAO DE OBRA	:	22,03	50,4943666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	7,57	7,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3170000	20,82	6,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3170000	25,61	8,11
		MATERIAL	:	11,35	50,9230077 %				
		MAO DE OBRA	:	10,92	49,0769923 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	9,69	9,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3170000	20,82	6,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3170000	25,61	8,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	13,47	55,1993424 %				
		MAO DE OBRA	:	10,92	44,8006576 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	10,21	10,21	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			CR	1,0000000	22,27	22,27	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	17,14	52,7666152 %				
		MAO DE OBRA	:	15,34	47,2333848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	10,21	10,21	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN			CR	1,0000000	24,39	24,39	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	19,27	55,6715985 %				
		MAO DE OBRA	:	15,33	44,3284015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	7,57	7,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2420000	20,82	5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2420000	25,61	6,19



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,38	59,0380891 %				
	MAO DE OBRA	:	12,74	40,9619109 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	7,57	15,14
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	20,82	11,90
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	25,61	14,64
	MATERIAL	:	21,99	52,7403847 %				
	MAO DE OBRA	:	19,69	47,2596153 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	9,69	19,38
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	20,82	11,90
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	25,61	14,64
	MATERIAL	:	26,23	57,1116929 %				
	MAO DE OBRA	:	19,69	42,8883071 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	41,68	41,68
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	MATERIAL	:	27,79	53,5369154 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	24,10	46,4630846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA					UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	45,92	45,92
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	32,03	57,0560915 %				
		MAO DE OBRA	:	24,10	42,9439085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -					UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	7,57	15,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4210000	20,82	8,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4210000	25,61	10,78
		MATERIAL	:	20,18	58,1671004 %				
		MAO DE OBRA	:	14,50	41,8328996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -					UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	9,69	19,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4210000	20,82	8,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4210000	25,61	10,78
		MATERIAL	:	24,42	62,7349988 %				
		MAO DE OBRA	:	14,50	37,2650012 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	10,21	10,21	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	34,68	34,68	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL	:		25,98	57,8582607 %		
	MAO DE OBRA	:		18,91	42,1417393 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	10,21	10,21	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	38,92	38,92	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL	:		30,22	61,5070452 %		
	MAO DE OBRA	:		18,91	38,4929548 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	7,57	22,71	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8260000	20,82	17,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	25,61	21,15	
	MATERIAL	:		32,62	53,4174726 %		
	MAO DE OBRA	:		28,43	46,5825274 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	9,69	29,07	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8260000	20,82	17,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	25,61	21,15	
	MATERIAL :	38,98	57,8150513 %				
	MAO DE OBRA :	28,43	42,1849487 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	10,21	10,21	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	61,05	61,05	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	38,41	53,9002109 %				
	MAO DE OBRA :	32,85	46,0997891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	10,21	10,21	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	67,41	67,41	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	44,78	57,6828797 %				
	MAO DE OBRA :	32,84	42,3171203 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	10,21	10,21	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	56,92	56,92	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	42,07	62,6622893 %				
		MAO DE OBRA	:	25,06	37,3377107 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	4,0000000	7,57	30,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7900000	20,82	16,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7900000	25,61	20,23
		MATERIAL	:	39,75	59,3600479 %				
		MAO DE OBRA	:	27,20	40,6399521 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN								
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	15,08	15,08	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	66,95	66,95	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	49,65	60,5224610 %				
		MAO DE OBRA	:	32,38	39,4775390 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	6,0000000	7,57	45,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	20,82	24,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	25,61	29,52
		MATERIAL :	59,24	59,8705502 %			
		MAO DE OBRA :	39,70	40,1294498 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92021		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	15,08	15,08
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN		CR	1,0000000	98,94	98,94
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		MATERIAL :	69,15	60,6390450 %			
		MAO DE OBRA :	44,87	39,3609550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPO UN					
		RTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,57	7,57
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,65	6,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4860000	20,82	10,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	25,61	12,44
		MATERIAL :	20,04	54,4810679 %			
		MAO DE OBRA :	16,73	45,5189321 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIND UN					
		O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	10,21	10,21
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPO UN	CR	1,0000000	36,77	36,77
RTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL :	25,84	54,9839915 %		
		MAO DE OBRA :	21,14	45,0160085 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN				
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,57
						15,14
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,65
						6,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7410000	20,82
						15,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7410000	25,61
						18,97
		MATERIAL :	30,66	54,5632799 %		
		MAO DE OBRA :	25,52	45,4367201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN				
DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	56,18	56,18
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL :	36,46	54,9064010 %		
		MAO DE OBRA :	29,93	45,0935990 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN				
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,57
						7,57
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,65
						13,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6560000	20,82	13,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	25,61	16,80
		MATERIAL :	28,71	55,9351816 %			
		MAO DE OBRA :	22,61	44,0648184 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000	51,32	51,32
		MATERIAL :	34,51	56,0788788 %			
		MAO DE OBRA :	27,02	43,9211212 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,57	7,57
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,67	8,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	20,82	11,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	25,61	14,64
		MATERIAL :	23,09	53,9578455 %			
		MAO DE OBRA :	19,69	46,0421545 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000	10,21	10,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	42,78	42,78
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL :	28,89	54,5041636 %		
		MAO DE OBRA :	24,10	45,4958364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,57
						15,14
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,67
						8,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8260000	20,82
						17,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	25,61
						21,15
		MATERIAL :	33,72	54,2424731 %		
		MAO DE OBRA :	28,43	45,7575269 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN				
NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	62,15	62,15
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL :	39,52	54,6020762 %		
		MAO DE OBRA :	32,84	45,3979238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,57
						7,57
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,67
						17,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8260000	20,82	17,19		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	25,61	21,15		
		MATERIAL :	34,82	55,0387597	%				
		MAO DE OBRA :	28,43	44,9612403	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN								
	NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,21	10,21			
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	63,25	63,25			
	PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
		MATERIAL :	40,62	55,2828903	%				
		MAO DE OBRA :	32,84	44,7171097	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN								
	DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	. AF_03/2023								
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,57	7,57		
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,65	6,65		
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,67	8,67		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7410000	20,82	15,42		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7410000	25,61	18,97		
		MATERIAL :	31,76	55,4370630	%				
		MAO DE OBRA :	25,52	44,5629370	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					UN	CR	1,0000000	10,21	10,21
C	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					UN	CR	1,0000000	57,28	57,28
		MATERIAL	:	37,56	55,6430057						
		MAO DE OBRA	:	29,93	44,3569943						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,49	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 90											
TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS											
	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					UN				
I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)					UN	AS	1,0000000	107,97	107,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1519000	20,82	3,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3645000	25,61	9,33
		MATERIAL	:	111,08	92,2073607						
		MAO DE OBRA	:	9,38	7,7926393						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,46	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					UN				
I	39392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO					UN	AS	1,0000000	82,19	82,19





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	20,82	3,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	25,61	9,62
		MATERIAL :	56,40	85,3484849 %			
		MAO DE OBRA :	9,68	14,6515151 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM UN					
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN	CR		1,0000000	16,08	16,08
		DE 6 HORAS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	20,82	1,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1795000	25,61	4,59
		MATERIAL :	17,60	79,2061345 %			
		MAO DE OBRA :	4,62	20,7938655 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 UN					
		020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	5,56	5,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	20,82	1,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	25,61	4,23
		MATERIAL :	9,94	69,9364856 %			
		MAO DE OBRA :	4,27	30,0635144 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/ UN					
		2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	1,0000000	6,40	6,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	20,82	1,43		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	25,61	4,23		
		MATERIAL :	10,78	71,6189208 %					
		MAO DE OBRA :	4,27	28,3810792 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02				UN				
	/2020_PS								
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,99	5,98		
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	8,55	8,55		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	20,82	2,15		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	25,61	6,34		
		MATERIAL :	16,63	72,2319094 %					
		MAO DE OBRA :	6,39	27,7680906 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0				UN				
	2/2020_PS								
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,99	5,98		
I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	12,27	12,27		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	20,82	2,15		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	25,61	6,34		
		MATERIAL :	20,36	76,1065267 %					
		MAO DE OBRA :	6,38	23,8934733 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIM				UN				
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022								
I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	1,0000000	14,70	14,70		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	20,82	7,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3700000	25,61	9,47
		MATERIAL	:	19,13	60,0188739	%		
		MAO DE OBRA	:	12,74	39,9811261	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 11								
TIPO1 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA								
	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB		UN				
		O DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2						
		020_PS						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN		AS	1,0000000	18,24	18,24	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN		AS	1,0000000	5,92	5,92	
		EM BAIXA TENSÃO						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN		CR	3,0000000	13,82	41,46	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN		CR	1,0000000	52,18	52,18	
		2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	4,0000000	0,24	0,96	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN		CR	0,0600000	121,87	7,31	
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN		CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19	0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41	0,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	20,82	8,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	25,61	89,83
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	13,48	148,28	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,4857452 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.038,43	77,4905654 %				
		MAO DE OBRA	:	295,12	22,0236894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.340,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN								
	O DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2								
	020_PS								
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			AS	1,0000000	18,24	18,24	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			AS	1,0000000	5,92	5,92	
	EM BAIXA TENSAO								
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN			CR	3,0000000	13,82	41,46	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN			CR	1,0000000	52,18	52,18	
	2								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	4,0000000	0,24	0,96	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			CR	0,0600000	121,87	7,31	
	0* KGF								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN			CR	1,0000000	37,62	37,62	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	75,69	75,69	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,19	0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	CR	2,0000000	0,41	0,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3897000	20,82	8,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	25,61	89,83		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75			
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88			
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55			
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62			
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	21,12	232,32			
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88			
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68			
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13			
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
		EQUIPAMENTO :	6,51	0,4571476 %					
		MATERIAL :	1.107,98	77,8023154 %					
		MAO DE OBRA :	309,60	21,7405370 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.424,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101491		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN							
		O DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2							
		020_PS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24		
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92		
		EM BAIXA TENSÃO						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46		
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18		
		2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62		
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19	0,53	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41	0,82	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	20,82	8,11	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	25,61	89,83	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19	0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41	0,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	20,82	8,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	25,61	89,83
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	21,26	128,62	
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,00	14,00	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	21,81	21,81	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,04	24,04
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	31,55	347,05
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	6,50	0,4149298 %	
		MATERIAL	:	1.261,12	80,4025458 %	
		MAO DE OBRA	:	300,87	19,1825244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.568,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101493		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92
		EM BAIXA TENSÃO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46		
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18		
		2						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62		
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19	0,53	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41	0,82	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	662,96	5,30		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	20,82	6,58	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	25,61	72,89	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55		
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62		
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
	2					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31
	0* KGF					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19
						0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41
						0,82
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	662,96	5,30
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	20,82
						6,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	25,61
						72,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	21,12	232,32
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88
	TALAÇÃO. AF_10/2020					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	662,96	5,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	25,61
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	22,86	251,46
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,4554276 %		
		MATERIAL :		1.146,19	80,2029106 %		
		MAO DE OBRA :		276,41	19,3416618 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.429,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101496		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN					
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20					
		20_PS					
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92	
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
		2					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19	0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41	0,82
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	662,96	5,30	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	20,82	6,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	25,61	72,89
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	21,26	128,62	
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,00	14,00	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	21,81	21,81	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,04	24,04	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	31,55	347,05	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68	
		/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,4187280 %	
		MATERIAL :		1.259,93	81,0567410 %	
		MAO DE OBRA :		287,93	18,5245310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.554,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101497		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31
		0* KGF				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,50	0,4092065 %				
		MATERIAL	:	1.267,92	79,7071341 %				
		MAO DE OBRA	:	316,28	19,8836594 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.590,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN								
	DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202								
	0_PS								
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			AS	1,0000000	18,24	18,24	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			AS	1,0000000	5,92	5,92	
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN			CR	3,0000000	13,82	41,46	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN			CR	1,0000000	52,18	52,18	
		2							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	4,0000000	0,24	0,96	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			CR	0,0600000	121,87	7,31	
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN			CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	179,53	179,53	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,19	0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	CR	2,0000000	0,41	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	20,82	8,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	25,61	89,83
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	17,48	105,75
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	11,88	11,88
IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	19,55	19,55
OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	21,62	21,62
TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR		16,6500000	21,12	351,64
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR		1,0000000	103,53	103,53
LAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	47,02	91,68
/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	144,13	144,13
ÇÃO. AF_08/2023							
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	422,53	422,53
MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
EQUIPAMENTO		:	6,51	0,3789800	%		
MATERIAL		:	1.373,20	79,9344657	%		
MAO DE OBRA		:	338,19	19,6865543	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.717,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
	DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
	0_PS					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92	
	EM BAIXA TENSÃO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
	2					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19	0,53
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41	0,82
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	20,82	8,11
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	25,61	89,83
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					







SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1766 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,04	24,04			
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	31,55	525,30			
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	103,53	103,53			
		LAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68			
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13			
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,3387410	%			
		MATERIAL :		1.593,83	82,9581994	%			
		MAO DE OBRA :		320,90	16,7030596	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.921,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN							
		E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020							
		_PS							
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92			
		EM BAIXA TENSAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46		
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18		
		2						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62		
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19	0,53	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41	0,82	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	662,96	11,00		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	20,82	6,73	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	25,61	74,53	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55		
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62		
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO M	CR	16,6500000	13,48	224,44
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	103,53	103,53
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,9500000	47,02	91,68
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,0000000	144,13	144,13
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	422,53	422,53
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,4109398 %	
		MATERIAL :		1.271,63	80,2755195 %	
		MAO DE OBRA :		305,93	19,3135407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.584,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN			
		_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16"	AS	1,0000000	18,24	18,24
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	AS	1,0000000	5,92	5,92
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	CR	3,0000000	13,82	41,46
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	1,54	3,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
	2					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31
	0* KGF					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19
						0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41
						0,82
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	662,96	11,00
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	20,82
						6,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	25,61
						74,53
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	21,12	351,64
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	103,53	103,53
	LAÇÃO. AF_10/2020					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		6,51	0,3804662 %	
		MATERIAL :		1.376,91	80,4615935 %	
		MAO DE OBRA :		327,84	19,1579403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.711,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN					
	E 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020					
	_PS					
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
		2				
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31
		0* KGF				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,3739715 %		
		MATERIAL :		1.436,54	82,5481849 %		
		MAO DE OBRA :		297,19	17,0778436 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.740,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101504		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN					
		E 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020					
		_PS					
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92	
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
		2					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	662,96	11,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	25,61
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	21,26	128,62
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	21,81	21,81
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,04	24,04
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	31,55	525,30
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	103,53	103,53
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,3399279 %	
		MATERIAL :		1.597,54	83,4397570 %	
		MAO DE OBRA :		310,55	16,2203151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.914,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101505		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31
		0* KGF				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,50	0,3836030 %				
		MATERIAL	:	1.353,22	79,7439893 %				
		MAO DE OBRA	:	337,22	19,8724077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.696,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN								
	DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20								
	20_PS								
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			AS	1,0000000	18,24	18,24	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			AS	1,0000000	5,92	5,92	
	EM BAIXA TENSAO								
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN			CR	3,0000000	13,82	41,46	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,54	3,08	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN			CR	1,0000000	52,18	52,18	
	2								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	4,0000000	0,24	0,96	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			CR	0,0600000	121,87	7,31	
	0* KGF								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN			CR	1,0000000	37,62	37,62	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	179,53	179,53	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	3,19	0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	CR	2,0000000	0,41	0,82

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	20,82	8,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	25,61	89,83
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	CR	6,0500000	17,48	105,75
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	CR	1,0000000	11,88	11,88
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	CR	1,0000000	19,55	19,55
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	CR	1,0000000	21,62	21,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	CR	22,2000000	21,12	468,86
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	CR	1,0000000	134,96	134,96
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :			6,51	0,3488247 %	
		MATERIAL :			1.493,62	80,0198563 %	
		MAO DE OBRA :			366,42	19,6313190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.866,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_20_PS							UN	
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16"	UN	AS	1,0000000	18,24	18,24		
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	AS	1,0000000	5,92	5,92		
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	3,0000000	13,82	41,46		
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	1,54	3,08		
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	52,18	52,18		
		2							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,24	0,96		
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	CR	0,0600000	121,87	7,31		
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	37,62	37,62		
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	179,53	179,53		
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19	0,53		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41	0,82		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	20,82	8,11		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	25,61	89,83		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	6,0500000	17,48	105,75		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	22,86	507,49
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,3415821 %	
		MATERIAL :		1.573,12	82,5698536 %	
		MAO DE OBRA :		325,56	17,0885643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.905,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101508		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54	3,08
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	3,19	0,53
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,41	0,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897000	20,82	8,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078000	25,61	89,83
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	21,26	128,62
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	21,81	21,81
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2				



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1781 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,04	24,04
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	31,55	700,41
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO	:	6,50	0,3058693 %	
		MATERIAL	:	1.780,57	83,6816325 %	
		MAO DE OBRA	:	340,70	16,0124982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.127,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	244,57	244,57
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	CR	22,2000000	13,48	299,25
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	CR	1,0000000	134,96	134,96
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,3704421 %	
		MATERIAL :		1.423,46	81,0065769 %	
		MAO DE OBRA :		327,24	18,6229810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.757,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	244,57	244,57
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24	18,24
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	5,92	5,92
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	CR	3,0000000	13,82	41,46
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	CR	0,0600000	121,87	7,31
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	662,96	12,86
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	20,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	25,61
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,48	105,75
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	19,55	19,55
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	21,62	21,62
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	22,86	507,49
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				







DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	422,53	422,53
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		6,50	0,2974433 %	
		MATERIAL :		1.850,80	84,5869428 %	
		MAO DE OBRA :		330,73	15,1156139 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.188,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN				
		R, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A				
		F_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82
						4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61
						49,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	13,48	177,93
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :		640,41	83,4816471 %		
		MAO DE OBRA :		126,71	16,5183529 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		767,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101514		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN					
		R, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A					
		F_07/2020_PS					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82	4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61	49,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	21,12	278,78			
							TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88			
							TALAÇÃO. AF_10/2020		
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68			
							/2023		
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13			
							ÇÃO. AF_08/2023		
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30			
							STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		
		MATERIAL	:	723,90	83,4010997 %				
		MAO DE OBRA	:	144,07	16,5989003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	867,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN							
							R, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A		
							F_07/2020_PS		
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18			
							2		
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96			
							ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62			
							RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM		
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69			
							AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82	4,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61	49,56		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1792 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	22,86	301,75		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88		
		TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68		
		/2023						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13		
		ÇÃO. AF_08/2023						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30		
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
		MATERIAL :		771,17	86,5566065 %			
		MAO DE OBRA :		119,77	13,4433935 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		890,94	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101516		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN						
		R, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A						
		F_07/2020_PS						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18		
	2							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62		
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	662,96	5,30	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	20,82	2,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	25,61	32,62
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	21,12	278,78	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :		722,73	84,6441112 %		
		MAO DE OBRA :		131,11	15,3558888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		853,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101519		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN					
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	

2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	662,96	5,30	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	20,82	2,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	25,61	32,62
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	22,86	301,75	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :		770,00	87,8174214	%	
		MAO DE OBRA :		106,81	12,1825786	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		876,81	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR	UN				
	, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
	_07/2020_PS					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
	2					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	75,69	75,69	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	662,96	5,30	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	20,82	2,94
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	25,61	32,62
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	31,55	416,46	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_12/2021					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	32,88	32,88	
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68	
	/2023					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
	ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					



VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30			
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
MATERIAL : 880,25 85,4125747 %									
MAO DE OBRA : 150,33 14,5874253 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.030,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101522	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN								
CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS									
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18			
2									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62			
RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82	4,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61	49,56		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72			
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	19,8000000	21,12	418,17			
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	103,53	103,53			
LAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68			
/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :		1.005,48	85,0765004 %		
		MAO DE OBRA :		176,37	14,9234996 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.181,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101523		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_PS					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82	4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61	49,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	22,86	452,62	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	103,53	103,53	
		LAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.076,35	88,4932432 %	
		MAO DE OBRA :		139,95	11,5067568 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.216,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101524		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82
						4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61
						49,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	31,55	624,69
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	103,53	103,53
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.242,06	89,4611911 %	
		MAO DE OBRA :		146,31	10,5388089 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.388,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101525		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0				
		7/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
		2				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	662,96	11,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,82
						3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	25,61
						34,26
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	13,48	266,90			
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	103,53	103,53			
LAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68			
/2023									
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13			
ÇÃO. AF_08/2023									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30			
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
		MATERIAL	:	883,96	86,3292032 %				
		MAO DE OBRA	:	139,98	13,6707968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.023,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN								
CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0									
7/2020_PS									
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18			
2									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62			
RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	662,96	11,00			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,82	3,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	25,61	34,26		





DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,82	3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	25,61	34,26
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	1,3000000	17,48	22,72
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	CR	19,8000000	22,86	452,62
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	103,53	103,53
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	CR	1,9500000	47,02	91,68
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	AS	6,3000000	12,27	77,30
		MATERIAL	:	1.080,06	89,2858031	%	
		MAO DE OBRA	:	129,60	10,7141969	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.209,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101528		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	179,53	179,53

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	662,96	11,00
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	34,26
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	31,55	624,69
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	103,53	103,53
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL : 1.245,77 90,1597866 %				
		MAO DE OBRA : 135,96 9,8402134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.381,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101529		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82	4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61	49,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	13,48	355,87	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :		976,99	84,8830224 %		
		MAO DE OBRA :		173,99	15,1169776 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.150,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101530		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82	4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61	49,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	21,12	557,56	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :	1.143,96	84,5702937	%		
		MAO DE OBRA :	208,71	15,4297063	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.352,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN								
	, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF								
	_07/2020_PS								
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18			
	2								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,24	0,96			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62			
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	179,53	179,53			
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,82	4,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	25,61	49,56		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72			
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	22,86	603,50			
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2021							
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96			
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68			
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13			
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30			
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

\_\_\_\_\_

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30			
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
MATERIAL : 1.459,40 89,6419123 %									
MAO DE OBRA : 168,63 10,3580877 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.628,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN								
CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS									
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	244,57	244,57			
HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18			
2									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62			
RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	662,96	12,86			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,82	3,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	25,61	34,26		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72			
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	26,4000000	13,48	355,87			
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96			
ALAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68			
/2023									

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :		1.047,24	86,4593417 %		
		MAO DE OBRA :		164,00	13,5406583 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.211,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101534		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_PS					
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	244,57	244,57	
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18	
		2					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	662,96	12,86	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,82	3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	25,61	34,26
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	26,4000000	21,12	557,56	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.214,21	85,9353164 %	
		MAO DE OBRA :		198,72	14,0646836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.412,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101535		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	244,57	244,57
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18
		2				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	662,96	12,86
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,82
						3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	25,61
						34,26
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,48	22,72
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	22,86	603,50			
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_12/2021									
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	134,96	134,96			
ALAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	47,02	91,68			
/2023									
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	144,13	144,13			
ÇÃO. AF_08/2023									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	AS	6,3000000	12,27	77,30			
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
		MATERIAL	:	1.308,69	89,7056199 %				
		MAO DE OBRA	:	150,18	10,2943801 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.458,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101536		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN							
CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_									
07/2020_PS									
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	244,57	244,57			
HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	52,18	52,18			
2									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62			
RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	662,96	12,86			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,82	3,09		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN						
I	1093 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	70,06	70,06			
	" , COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	1,54	9,24			
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	3,19	1,59		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	6,0000000	0,41	2,46		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244542	20,82	2,59		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1202000	25,61	28,68		
	MATERIAL :			90,82	79,2317766 %			
	MAO DE OBRA :			23,80	20,7682234 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			114,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN						
I	1096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	90,27	90,27			
	" , COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	1,54	12,32			
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,6656000	3,19	2,12		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,41	3,28		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1659389	20,82	3,45		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4936000	25,61	38,25		
	MATERIAL :			117,95	78,7929422 %			
	MAO DE OBRA :			31,74	21,2070578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			149,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	O. AF_07/2020							
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	18,24				18,24
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,54				3,08
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,19			0,53
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,0000000	0,41			0,82
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0346076	20,82			0,72
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3115000	25,61			7,97
	MATERIAL :			24,75	78,9069991 %			
	MAO DE OBRA :			6,61	21,0930009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			31,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	ÃO. AF_07/2020							
I	1092 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	30,00				30,00
	", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54				6,16
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	3,19			1,06
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41			1,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0692153	20,82			1,44
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	25,61			15,95
	MATERIAL :			43,02	76,4643048 %			
	MAO DE OBRA :			13,23	23,5356952 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			56,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN						
	ÃO. AF_07/2020							
I	1090 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	50,16				50,16
	", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	1,54				9,24
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	3,19			1,59
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	6,0000000	0,41			2,46
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1038229	20,82			2,16
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	25,61			23,93
	MATERIAL :			69,69	77,8224905 %			
	MAO DE OBRA :			19,85	22,1775095 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			89,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN						
	ÃO. AF_07/2020							
I	1097 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	76,63				76,63
	", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	1,54				12,32
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,6656000	3,19			2,12
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,41			3,28
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1384417	20,82			2,88
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2461000	25,61			31,91
	MATERIAL :			102,66	79,4947304 %			
	MAO DE OBRA :			26,48	20,5052696 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			129,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101546 ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/ UN							
2020							
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	AS	1,0000000	29,55	29,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	20,82	0,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	25,61	1,58
		MATERIAL	:	29,98	95,8653847 %		
		MAO DE OBRA	:	1,29	4,1346153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101547 ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07 UN							
/2020							
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM UN	UN	AS	1,0000000	96,54	96,54
, PARA TENSAO DE *15* KV							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	20,82	0,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	25,61	1,58
		MATERIAL	:	96,97	98,6862206 %		
		MAO DE OBRA	:	1,29	1,3137794 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN							
07/2020							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	UN	AS	1,0000000	5,92	5,92
EM BAIXA TENSAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	20,82	0,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	25,61	1,58
		MATERIAL	:	6,34	82,9590489 %		
		MAO DE OBRA	:	1,30	17,0409511 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉ	UN					
	TRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	1564 GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	16,59	16,59	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0222644	20,82	0,46	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2004000	25,61	5,13	
	MATERIAL :	17,93	80,8144797 %				
	MAO DE OBRA :	4,25	19,1855203 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	11273 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL	UN	AS	1,0000000	9,58	9,58	
	UMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	20,82	0,36	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	25,61	4,02	
	MATERIAL :	10,63	76,1151080 %				
	MAO DE OBRA :	3,33	23,8848920 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	11272 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL	UN	AS	1,0000000	5,78	5,78	
	UMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	20,82	0,36	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	25,61	4,02	
	MATERIAL :	6,83	67,1287129 %				
	MAO DE OBRA :	3,33	32,8712871 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4			FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	11275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI			UN	AS	1,0000000	2,32	2,32
		O AWG 4 (CAA 6/1)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	20,82	0,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	25,61	4,02
		MATERIAL	:	3,35	50,0000000	%			
		MAO DE OBRA	:	3,35	50,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6			- FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI			UN	AS	1,0000000	1,77	1,77
		O AWG 6 (CAA 6/1)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	20,82	0,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	25,61	4,02
		MATERIAL	:	2,79	45,4844006	%			
		MAO DE OBRA	:	3,36	54,5155994	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS				M			
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,0401000	7,99	8,31
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		10 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0029000	25,61	0,07
		MATERIAL	:	8,33	99,4019139	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	27,88	28,99	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		35 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0030000	25,61	0,07
		MATERIAL	:	29,01	99,8278237	%			
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,1721763	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	41,22	42,87	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		50 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0030000	25,61	0,07
		MATERIAL	:	42,89	99,8835042	%			
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,1164958	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	57,67	59,98	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		70 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0031000	25,61	0,07
		MATERIAL	:	60,00	99,9167084	%			
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,0832916	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	74,87			77,87	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		95 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0032000	25,61		0,08	
		MATERIAL	:	77,89	99,9230079 %				
		MAO DE OBRA	:	0,06	0,0769921 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DI M							
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_07/2020							
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	97,91			101,83	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		120 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0033000	25,61		0,08	
		MATERIAL	:	101,85	99,9411130 %				
		MAO DE OBRA	:	0,06	0,0588870 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).					UN		
		AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	265,56			63,41	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	20,82		5,77	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	25,61		7,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	20,24	26,5397242 %		
		MATERIAL	:	40,70	53,3420881 %		
		MAO DE OBRA	:	15,34	20,1181877 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO				UN		
E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	AS	1,0000000	37,21	37,21
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,46	0,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0168000	20,82	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0168000	25,61	0,43
		MATERIAL	:	37,49	98,5270911 %		
		MAO DE OBRA	:	0,56	1,4729089 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	AS	1,0000000	37,21	37,21
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	AS	0,2388000	265,56	63,41
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,46	0,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	20,82	0,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0335000	25,61	0,85
		EQUIPAMENTO	:	20,23	19,7923807 %		
		MATERIAL	:	75,08	73,4306142 %		
		MAO DE OBRA	:	6,92	6,7770051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	CR	5,0000000	2,18	10,90			
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	40,92	40,92		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2388000	265,56	63,41		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6730000	20,82	14,01		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6730000	25,61	17,23		
	EQUIPAMENTO	:	20,23	13,8121924 %				
	MATERIAL	:	97,29	66,4160745 %				
	MAO DE OBRA	:	28,95	19,7717331 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	CR	3,0000000	2,18	6,54			
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	40,92	40,92		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2388000	265,56	63,41		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6730000	20,82	14,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6730000	25,61	17,23	
		EQUIPAMENTO	:	20,23	14,2364046 %				
		MATERIAL	:	92,92	65,3846155 %				
		MAO DE OBRA	:	28,96	20,3789799 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101651		SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).		UN					
		AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,2388000	265,56	63,41	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0584000	20,82	1,21	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0584000	25,61	1,49	
		EQUIPAMENTO	:	20,25	30,6444275 %				
		MATERIAL	:	38,09	57,5890828 %				
		MAO DE OBRA	:	7,77	11,7664897 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101653		LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO A		UN					
		TÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO							
		DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE L							
		ÂMPADA E REATOR). AF_08/2020							
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR		5,0000000	2,18	10,90	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		2,5 MM2							
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	40,92	40,92	
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	87,69	87,69	







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	265,56	63,41			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,46	0,04		
I	42243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	1,0000000	406,22	406,22		
	ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	20,82	4,95		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	25,61	6,09		
	EQUIPAMENTO :	20,21	4,2054227 %					
	MATERIAL :	446,54	92,8896936 %					
	MAO DE OBRA :	13,96	2,9048837 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	480,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	265,56	63,41			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,46	0,04		
I	42247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	1,0000000	548,79	548,79		
	ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	20,82	4,95		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	25,61	6,09		
	EQUIPAMENTO :	20,21	3,2432519 %					
	MATERIAL :	589,11	94,5164811 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	13,96	2,2402670 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	623,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENT UN									
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2388000	265,56	63,41	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0140000	3,46	0,04
I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM UN				UN	CR	1,0000000	637,46	637,46
ALUMINIO OU ACO INOX										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2381000	20,82	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2381000	25,61	6,09
EQUIPAMENTO				:	20,21	2,8392408 %				
MATERIAL				:	677,78	95,1995617 %				
MAO DE OBRA				:	13,96	1,9611975 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	711,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENT UN									
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2388000	265,56	63,41	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0140000	3,46	0,04
I	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM UN				UN	CR	1,0000000	1.056,05	1.056,05
ALUMINIO OU ACO INOX										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2381000	20,82	4,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2381000	25,61	6,09



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN			CR	1,0000000	12,10	12,10	
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3675000	20,82	7,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3675000	25,61	9,41
		MATERIAL	:	16,50	56,5635739	%			
		MAO DE OBRA	:	12,66	43,4364261	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST UN							
		ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN			CR	1,0000000	18,72	18,72	
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3675000	20,82	7,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3675000	25,61	9,41
		MATERIAL	:	23,12	64,6136619	%			
		MAO DE OBRA	:	12,66	35,3863381	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIM UN							
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M UN			CR	0,0140000	3,46	0,04	
I	43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, UN			AS	1,0000000	166,58	166,58	
		COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPA DA)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6690000	20,82	13,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6690000	25,61	17,13
		MATERIAL	:	174,66	88,3546739	%			
		MAO DE OBRA	:	23,01	11,6453261	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 92

TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO

100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN						
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	30,42	273,78		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0770000	265,56	20,44		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2330000	20,82	25,67		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0080000	25,61	102,64		
	EQUIPAMENTO	:		6,50	1,5387893 %			
	MATERIAL	:		317,29	75,0905519 %			
	MAO DE OBRA	:		98,74	23,3706588 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		422,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	30,42	304,20		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	265,56	20,71		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3270000	20,82	27,62		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3120000	25,61	110,43		
	EQUIPAMENTO	:		6,59	1,4239104 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	350,27	75,6573973 %				
	MAO DE OBRA	:	106,10	22,9186923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	10,0000000	30,42	304,20
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,0880000	265,56	23,36
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7330000	20,82	36,08
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,6310000	25,61	144,20
	EQUIPAMENTO	:	7,42	1,4616081 %				
	MATERIAL	:	362,18	71,3154475 %				
	MAO DE OBRA	:	138,24	27,2229444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL							
	O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	10,5000000	30,42	319,41
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,0780000	265,56	20,71
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3730000	20,82	28,58
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,4620000	25,61	114,27
	EQUIPAMENTO	:	6,59	1,3648696 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	366,64	75,9128472 %				
	MAO DE OBRA	:	109,74	22,7222832 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	30,42	319,41	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0940000	265,56	24,96	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1090000	20,82	43,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,8540000	25,61	175,53	
	EQUIPAMENTO	:	7,94	1,4086256 %				
	MATERIAL	:	387,92	68,8026683 %				
	MAO DE OBRA	:	167,94	29,7887061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	11,0000000	30,42	334,62	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0790000	265,56	20,97	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4310000	20,82	29,79	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,6500000	25,61	119,08	
	EQUIPAMENTO	:	6,65	1,3186333 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	383,50	76,0207017 %				
	MAO DE OBRA	:	114,31	22,6606650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	30,42	334,62	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0900000	265,56	23,90	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8700000	20,82	38,93	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0790000	25,61	155,68	
	EQUIPAMENTO	:	7,60	1,3743218 %				
	MATERIAL	:	396,42	71,6672696 %				
	MAO DE OBRA	:	149,11	26,9584086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	553,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	30,42	365,04	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0800000	265,56	21,24	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5370000	20,82	32,00	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9950000	25,61	127,92	
	EQUIPAMENTO	:	6,74	1,2343418 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	416,79	76,3057652 %				
	MAO DE OBRA	:	122,67	22,4598930 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	546,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	30,42	365,04	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0990000	265,56	26,29	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2340000	20,82	46,51	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2610000	25,61	185,95	
	EQUIPAMENTO	:	8,35	1,3389564 %				
	MATERIAL	:	437,54	70,1404702 %				
	MAO DE OBRA	:	177,90	28,5205734 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	30,42	395,46	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0810000	265,56	21,51	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6580000	20,82	34,51	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3870000	25,61	137,96	
	EQUIPAMENTO	:	6,83	1,1590612 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	450,44	76,4165833 %				
	MAO DE OBRA	:	132,17	22,4243555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	589,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	30,42	395,46	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0960000	265,56	25,49	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	20,82	45,78	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1470000	25,61	183,03	
	EQUIPAMENTO	:	8,09	1,2454201 %				
	MATERIAL	:	466,59	71,8079375 %				
	MAO DE OBRA	:	175,08	26,9466424 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	649,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL							
	O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	30,42	410,67	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0870000	265,56	23,10	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1040000	20,82	43,80	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8390000	25,61	175,14	
	EQUIPAMENTO	:	7,33	1,1232855 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	477,97	73,2281052 %				
	MAO DE OBRA	:	167,41	25,6486093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	652,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	30,42	410,67	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0980000	265,56	26,02	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6480000	20,82	55,13	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,6050000	25,61	220,37	
	EQUIPAMENTO	:	8,27	1,1614189 %				
	MATERIAL	:	493,55	69,2989356 %				
	MAO DE OBRA	:	210,37	29,5396455 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	712,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃ							
	O INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	30,42	425,88	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0880000	265,56	23,36	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9160000	20,82	39,89	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2260000	25,61	159,44	
	EQUIPAMENTO	:	7,42	1,1443376 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	488,53	75,3227126 %			
	MAO DE OBRA	:	152,62	23,5329498 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	648,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLU						
	I FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	14,0000000	30,42 425,88
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,0980000	265,56 26,02
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3640000	20,82 49,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,6840000	25,61 196,78
	EQUIPAMENTO	:	8,27	1,1852382 %			
	MATERIAL	:	501,52	71,8609818 %			
	MAO DE OBRA	:	188,10	26,9537800 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	697,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	15,0000000	30,42 456,30
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,0900000	265,56 23,90
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0600000	20,82 42,88
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,6950000	25,61 171,45
	EQUIPAMENTO	:	7,60	1,0944070 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	522,94	75,2937619 %				
	MAO DE OBRA	:	163,99	23,6118311 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	694,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	30,42	456,30	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1100000	265,56	29,21	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8140000	20,82	58,58	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1440000	25,61	234,17	
	EQUIPAMENTO	:	9,29	1,1939185 %				
	MATERIAL	:	545,29	70,0646440 %				
	MAO DE OBRA	:	223,68	28,7414375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	778,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	30,42	547,56	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0940000	265,56	24,96	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4970000	20,82	51,98	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1160000	25,61	207,85	
	EQUIPAMENTO	:	7,94	0,9541090 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	625,96	75,2027783 %				
	MAO DE OBRA	:	198,45	23,8431127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	832,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	30,42	547,56	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1240000	265,56	32,92	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5070000	20,82	73,01	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3990000	25,61	291,92	
	EQUIPAMENTO	:	10,47	1,1076434 %				
	MATERIAL	:	656,43	69,4324254 %				
	MAO DE OBRA	:	278,51	29,4599312 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	945,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	30,42	608,40	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1060000	265,56	28,14	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1340000	20,82	65,24	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,1860000	25,61	260,86	
	EQUIPAMENTO	:	8,94	0,9288215 %				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,25	1,3941556 %			
	MATERIAL	:	359,67	80,1762215 %			
	MAO DE OBRA	:	82,55	18,4028552 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0267677 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	30,42	273,78
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0760000	265,56	20,18
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3180000	20,82	27,44
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2840000	25,61	109,71
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		CR		0,2700000	406,20	109,67
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	6,65	1,2302967 %			
	MATERIAL	:	413,40	76,4430550 %			
	MAO DE OBRA	:	120,50	22,2840967 %			
	OUTROS	:	0,23	0,0425516 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	540,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	30,42	273,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0760000	265,56	20,18	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8610000	20,82	38,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,0490000	25,61	154,91
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,5220000	406,20	212,03	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 6,89 0,9851864 %									
MATERIAL : 514,99 73,6072983 %									
MAO DE OBRA : 177,31 25,3431708 %									
OUTROS : 0,45 0,0643445 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 699,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN								
MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M									
DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	30,42	273,78
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0760000	265,56	20,18	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5400000	20,82	52,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,2540000	25,61	211,38
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,8360000	406,20	339,58	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 7,17 0,7989214 %									
MATERIAL : 641,69 71,4728234 %									
MAO DE OBRA : 248,21 27,6469146 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,73	0,0813406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	897,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN								
MINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5									
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	30,42	273,78		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	265,56	20,97			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	20,82	90,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	25,61	360,25		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,6280000	406,20	661,29			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	8,14	0,5789638 %				
		MATERIAL	:	963,62	68,5168854 %				
		MAO DE OBRA	:	433,20	30,8024410 %				
		OUTROS	:	1,43	0,1017098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.406,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN								
OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6									
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	30,42	304,20		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	265,56	20,71			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	20,82	28,64		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	25,61	114,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,2550000	406,20	103,58
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		6,80	1,1900386 %	
		MATERIAL :		440,39	77,0322537 %	
		MAO DE OBRA :		124,27	21,7392065 %	
		OUTROS :		0,22	0,0385012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		571,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100605		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	30,42 304,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0780000	265,56 20,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6790000	20,82 55,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7070000	25,61 222,98
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,8200000	406,20	333,08
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		7,33	0,7827684 %	
		MATERIAL :		670,40	71,5661777 %	
		MAO DE OBRA :		258,29	27,5741654 %	
		OUTROS :		0,72	0,0768885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		936,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100606		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	30,42 304,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0800000	265,56	21,24	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5770000	20,82	95,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,8750000	25,61	380,94
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	1,6100000	406,20	653,98	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 8,21 0,5641681 %									
MATERIAL : 994,30 68,3055717 %									
MAO DE OBRA : 451,73 31,0333690 %									
OUTROS : 1,41 0,0968912 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.455,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA			UN					
NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,									
65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	10,5000000	30,42	319,41
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0780000	265,56	20,71	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4050000	20,82	29,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5650000	25,61	116,90
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,2460000	406,20	99,92	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 6,80 1,1605283 %									
MATERIAL : 453,16 77,3048437 %									
MAO DE OBRA : 126,02 21,4987882 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,21	0,0358398 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	586,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN						
NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,							
65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	30,42	319,41
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0780000	265,56	20,71
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	20,82	57,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	25,61	228,74
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,8120000	406,20	329,83
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,33	0,7670894 %		
		MATERIAL	:	684,57	71,6145508 %		
		MAO DE OBRA	:	263,29	27,5440579 %		
		OUTROS	:	0,71	0,0743019 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	955,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN						
NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0							
,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	30,42	319,41
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0820000	265,56	21,77
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	20,82	98,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	25,61	392,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,6010000	406,20	650,32
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		8,39	0,5662491 %	
		MATERIAL :		1.010,17	68,1577670 %	
		MAO DE OBRA :		462,14	31,1814966 %	
		OUTROS :		1,40	0,0944873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.482,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100610		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	30,42 334,62
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	265,56	20,97
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	20,82 29,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	25,61 119,06
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,2370000	406,20	96,26
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		6,85	1,1409440 %	
		MATERIAL :		466,07	77,5891937 %	
		MAO DE OBRA :		127,56	21,2365501 %	
		OUTROS :		0,20	0,0333122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		600,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100611		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	30,42 334,62



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	265,56	20,97	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	20,82	42,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	25,61	170,25
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,4880000	406,20	198,22	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,08	0,9238960 %		
		MATERIAL	:	569,19	74,2431362 %		
		MAO DE OBRA	:	189,96	24,7781605 %		
		OUTROS	:	0,42	0,0548073 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	766,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN					
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	30,42	334,62
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	265,56	20,97	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	20,82	58,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	25,61	234,28
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,8030000	406,20	326,17	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,37	0,7564482 %		
		MATERIAL	:	698,52	71,6685999 %		
		MAO DE OBRA	:	268,05	27,5031048 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,70	0,0718471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	974,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN								
OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7									
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	30,42	334,62		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0830000	265,56	22,04		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	20,82	101,01		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	25,61	403,89		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		1,5910000	406,20	646,26		
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	8,43	0,5592447 %				
		MATERIAL	:	1.025,60	68,0182304 %				
		MAO DE OBRA	:	472,39	31,3296492 %				
		OUTROS	:	1,40	0,0928757 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.507,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN								
OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8									
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	30,42	365,04		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0810000	265,56	21,51		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	20,82	44,42		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	25,61	177,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,4700000	406,20	190,91			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO :	7,24	0,9059399 %					
		MATERIAL :	595,91	74,5360813 %					
		MAO DE OBRA :	195,92	24,5066756 %					
		OUTROS :	0,41	0,0513032 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	799,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100615		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN						
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	30,42	365,04		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0810000	265,56	21,51		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9480000	20,82	61,37		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5820000	25,61	245,39		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,7840000	406,20	318,46			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO :	7,53	0,7445199 %					
		MATERIAL :	726,04	71,7586688 %					
		MAO DE OBRA :	277,52	27,4295771 %					
		OUTROS :	0,68	0,0672342 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.011,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100616		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN						
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	30,42	365,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	265,56	23,36	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	20,82	107,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	25,61	428,66
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,5700000	406,20	637,73	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	8,85	0,5667336 %		
		MATERIAL	:	1.057,05	67,6718454 %		
		MAO DE OBRA	:	494,73	31,6730490 %		
		OUTROS	:	1,38	0,0883720 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.562,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN					
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	30,42	395,46
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	265,56	22,04	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	20,82	64,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	25,61	256,63
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,7640000	406,20	310,33	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,66	0,7307207 %		
		MATERIAL	:	753,26	71,8309995 %		
		MAO DE OBRA	:	287,05	27,3743656 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,67	0,0639142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.048,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	30,42	395,46
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0880000	265,56	23,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4060000	20,82	112,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5680000	25,61	449,91
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CR		1,5790000	406,20	641,38
		EQUIPAMENTO	:	8,86	0,5461718 %		
		MATERIAL	:	1.097,13	67,6125017 %		
		MAO DE OBRA	:	515,29	31,7562569 %		
		OUTROS	:	1,38	0,0850696 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.622,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	41				
TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO							
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	2,0000000	30,42	60,84
I	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	CR	4,0000000	32,03	128,12
I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	1,0000000	245,27	245,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	20,82	22,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4370000	25,61	88,02		
		MATERIAL	:	461,21	84,7382252	%			
		MAO DE OBRA	:	83,06	15,2617748	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	544,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100620		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM	UN						
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	30,42	273,78		
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	87,69	87,69		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	AS	0,1800000	265,56	47,80		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, UN	AS	AS	1,0000000	1.608,27	1.608,27		
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, IN UN	CR	CR	4,0000000	111,44	445,76		
		CLUSO PORCA E ARRUELA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	20,82	13,34		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0840000	25,61	53,37		
		EQUIPAMENTO	:	15,23	0,6020072	%			
		MATERIAL	:	2.460,08	97,2358264	%			
		MAO DE OBRA	:	54,70	2,1621664	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.530,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100621		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN	UN						
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	30,42	273,78		
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	2,0000000	87,69	175,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,1800000	265,56	47,80	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO,				UN	AS	1,0000000	1.893,75	1.893,75
H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM										
I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, IN				UN	CR	4,0000000	111,44	445,76
CLUSO PORCA E ARRUELA										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9310000	20,82	19,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,0250000	25,61	77,47
		EQUIPAMENTO	:	15,23	0,5192316 %					
		MATERIAL	:	2.840,64	96,8402895 %					
		MAO DE OBRA	:	77,45	2,6404789 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.933,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100622		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM				UN				
INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019										
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	9,0000000	30,42	273,78
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV				UN	AS	1,0000000	87,69	87,69
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, UN				UN	AS	1,0000000	1.610,61	1.610,61
H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,1110000	265,56	29,47	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1240000	20,82	23,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,6530000	25,61	93,55
		EQUIPAMENTO	:	9,38	0,4427974 %					
		MATERIAL	:	2.018,16	95,2632947 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	90,96	4,2939079 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.118,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN UN						
ÂRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	30,42	273,78
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	2,0000000	87,69	175,38
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1110000	265,56	29,47
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO,	UN	AS	1,0000000	1.666,21	1.666,21
H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4130000	20,82	29,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5930000	25,61	117,62
EQUIPAMENTO		:	9,38	0,4092942 %			
MATERIAL		:	2.168,82	94,6307408 %			
MAO DE OBRA		:	113,67	4,9599650 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.291,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	5				
TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA							
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S UN						
EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	5,56	5,56
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP UN	AS		1,0000000	68,48	68,48
ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	20,82	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	25,61	12,11



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	78,06	86,4840892 %			
		MAO DE OBRA	:	12,19	13,5159108 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, UN						
		SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		UN	CR	1,0000000	5,56	5,56
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1		UN	AS	1,0000000	84,77	84,77
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2299000	20,82	4,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5518000	25,61	14,13
		MATERIAL	:	95,02	86,9824112 %			
		MAO DE OBRA	:	14,22	13,0175888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	2					
TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES								
	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN						
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME						
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1535000	265,56	40,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN			AS	1,0000000	10.402,12	10.402,12
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,7216000	20,82	181,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,7216000	25,61	223,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,98	0,1196569 %				
		MATERIAL	:	10.530,86	97,0780850 %				
		MAO DE OBRA	:	303,98	2,8022581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.847,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102103		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN							
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1760400	265,56	46,74	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN			AS	1,0000000	11.618,75	11.618,75	
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,8598000	20,82	184,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,8598000	25,61	226,89
		EQUIPAMENTO	:	14,89	0,1232951 %				
		MATERIAL	:	11.752,68	97,3158254 %				
		MAO DE OBRA	:	309,27	2,5608795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.076,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102104		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN							
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2146000	265,56	56,98	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA UN			AS	1,0000000	15.025,30	15.025,30	
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,0967000	20,82	189,39



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	23.415,74	23.415,74
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,4717000	197,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,4717000	242,57
		EQUIPAMENTO	:	23,36	0,0976236 %	
		MATERIAL	:	23.572,63	98,5116993 %	
		MAO DE OBRA	:	332,77	1,3906771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23.928,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM	UN			
		ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3595800	265,56	95,49
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	32.848,83	32.848,83
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,9850000	207,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9850000	255,71
		EQUIPAMENTO	:	30,44	0,0911166 %	
		MATERIAL	:	33.025,01	98,8538575 %	
		MAO DE OBRA	:	352,46	1,0550259 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33.407,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM	UN			
		ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4111000	265,56	109,17	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	38.323,63	38.323,63	
AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,3008000	20,82	214,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,3008000	25,61	263,80
		EQUIPAMENTO	:	34,82	0,0894864 %				
		MATERIAL	:	38.511,64	98,9735016 %				
		MAO DE OBRA	:	364,60	0,9370120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38.911,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E				UN	INSTALAÇÃO. AF_12/2020			
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN			AS	1,0000000	32,40	32,40	
TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4436000	20,82	9,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4436000	25,61	11,36
		MATERIAL	:	37,71	71,1640212 %				
		MAO DE OBRA	:	15,28	28,8359788 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E I				UN	NSTALAÇÃO. AF_12/2020			
I	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95			UN	AS	1,0000000	141,30	141,30
MM, CHAPA DE 5/16"									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4436000	20,82	9,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4436000	25,61	11,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	146,63	90,5697689 %			
	MAO DE OBRA	:	15,26	9,4302311 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103654	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN						
	RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_02/2022						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2001000	265,56	53,13	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMIN UN	AS	1,0000000	62.538,09	62.538,09	
	AL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6747000	20,82	76,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0241000	25,61	282,32
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6747000	36,43	133,86
	EQUIPAMENTO	:	16,94	0,0268532 %			
	MATERIAL	:	62.679,69	99,3592484 %			
	MAO DE OBRA	:	387,27	0,6138984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63.083,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMEN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2456000	265,56	65,22	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSÃO NOMIN UN	AS	1,0000000	85.781,68	85.781,68	
	AL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2997000	20,82	89,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,8990000	25,61	330,34
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2997000	36,43	156,63
		EQUIPAMENTO	:	20,80	0,0240676 %		
		MATERIAL	:	85.949,16	99,4512817 %		
		MAO DE OBRA	:	453,42	0,5246507 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86.423,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103656	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, I UN						
MERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIME							
NTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2908000	265,56	77,22	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSÃO NOMI UN	AS	1,0000000	120.105,06	120.105,06	
NAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9206000	20,82	102,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,7617000	25,61	378,04
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9206000	36,43	179,25
		EQUIPAMENTO	:	24,61	0,0203654 %		
		MATERIAL	:	120.298,27	99,5500399 %		
		MAO DE OBRA	:	519,13	0,4295947 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120.842,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	12				
TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO							
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M						
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	30,42	31,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2484000	20,82	5,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2484000	25,61	6,36
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	25,04	16,69
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	44,47	73,9115930 %		
		MAO DE OBRA	:	15,69	26,0884070 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E			M			
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	43,34	45,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3189000	20,82	6,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3189000	25,61	8,16
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	25,04	16,69
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	58,88	76,4774799 %		
		MAO DE OBRA	:	18,10	23,5225201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E			M			
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	57,25	60,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3853000	20,82	8,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3853000	25,61	9,86
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	25,04	16,69
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	74,29	78,4633295 %		
		MAO DE OBRA	:	20,39	21,5366705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96976 CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M							
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	82,35	86,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4456000	20,82	9,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4456000	25,61	11,41
C	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	25,04	16,69
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	101,36	81,8520017 %		
		MAO DE OBRA	:	22,47	18,1479983 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M							
/2023							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	43,34	45,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	20,82	0,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	25,61	0,84
		MATERIAL	:	45,89	97,5942091 %		
		MAO DE OBRA	:	1,13	2,4057909 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96978 CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M							
/2023							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	57,25	60,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	20,82	0,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	25,61	1,02
		MATERIAL	:	60,60	97,8025530 %		
		MAO DE OBRA	:	1,36	2,1974470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTI UN			CR	1,0000000	126,11	126,11	
DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3882000	20,82	8,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3882000	25,61	9,94
		MATERIAL	:	130,78	90,7330280	%			
		MAO DE OBRA	:	13,35	9,2669720	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	4,0000000	0,73	2,92	
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	4,0000000	1,54	6,16	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	57,92	57,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1811000	20,82	24,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1811000	25,61	30,24
		MATERIAL	:	81,16	66,6173935	%			
		MAO DE OBRA	:	40,67	33,3826065	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN					
I	41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			M	AS	3,0000000	57,04	171,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1667000	20,82	3,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	25,61	4,26
		MATERIAL	:	173,13	96,8008949	%			
		MAO DE OBRA	:	5,72	3,1991051	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	41426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM UN	AS	1,0000000	14,63	14,63			
		BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1905000	20,82	3,96		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1905000	25,61	4,87		
		MATERIAL	:	20,99	76,1922097 %				
		MAO DE OBRA	:	6,55	23,8077903 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104749		CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN							
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4'', CONDUTOR DE UN	CR	1,0000000	13,04	13,04			
		*10* A 50 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	20,82	3,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	25,61	4,77		
		MATERIAL	:	15,27	70,4029644 %				
		MAO DE OBRA	:	6,41	29,5970356 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104750		CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN							
		DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE UN	CR	1,0000000	8,08	8,08			
		*10* A 50 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	20,82	3,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	25,61	4,77		
		MATERIAL	:	10,30	61,5754661 %				
		MAO DE OBRA	:	6,42	38,4245339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104751		CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - F UN							
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	16,59	16,59		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	20,82	3,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	25,61	4,77		
		MATERIAL :	18,82	74,5823390 %					
		MAO DE OBRA :	6,41	25,4176610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104752		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							
I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM	UN	CR	1,0000000	16,48	16,48		
	2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	20,82	3,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	25,61	4,77		
		MATERIAL :	18,71	74,4706353 %					
		MAO DE OBRA :	6,41	25,5293647 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104753		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							
I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM	UN	CR	1,0000000	23,12	23,12		
	2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	20,82	3,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	25,61	4,77		
		MATERIAL :	25,36	79,8231766 %					
		MAO DE OBRA :	6,40	20,1768234 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104754		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1875 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
I	11855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM UN			CR	1,0000000	34,51	34,51	
	2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1863000	20,82	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1863000	25,61	4,77
		MATERIAL	:	36,75	85,1602416 %				
		MAO DE OBRA	:	6,40	14,8397584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104755	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_08/2023							
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN			CR	1,0000000	52,18	52,18	
	2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1863000	20,82	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1863000	25,61	4,77
		MATERIAL	:	54,43	89,4780175 %				
		MAO DE OBRA	:	6,39	10,5219825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	22						
TIPO1 : 2440 - SERVICOS DIVERSOS									
	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO			M3				
		PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0553000	20,82	63,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0553000	25,61	78,24
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE			M3	AS	1,0000000	2.732,64	2.732,64
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	18,28	0,6360707 %			
	MATERIAL	:	1.389,31	48,3326656 %			
	MAO DE OBRA	:	1.461,33	50,8372378 %			
	OUTROS	:	5,57	0,1940259 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.874,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRA M3						
	DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7394000	20,82	77,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7394000	25,61	95,76
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		1,0000000	403,94	403,94
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	3,52	0,6096610 %			
	MATERIAL	:	393,31	68,0984466 %			
	MAO DE OBRA	:	179,14	31,0182378 %			
	OUTROS	:	1,58	0,2736546 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	577,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1229000	20,82	2,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	25,61	11,19
	MATERIAL	:	3,31	24,1581259 %			
	MAO DE OBRA	:	10,43	75,8418741 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104759	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QU E 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3275000	20,82	6,81



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1645000	25,61	29,82	
		MATERIAL	:	8,90	24,3161925	%			
		MAO DE OBRA	:	27,73	75,6838075	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104760	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QU E 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4783000	20,82	9,95	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7006000	25,61	43,55	
		MATERIAL	:	13,02	24,3496163	%			
		MAO DE OBRA	:	40,48	75,6503837	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104761	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR ICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0826000	20,82	1,71	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021			CR	0,2084000	23,12	4,81	
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021			CR	0,0853000	25,49	2,17	
		EQUIPAMENTO	:	0,27	3,1468531	%			
		MATERIAL	:	1,85	21,3286713	%			
		MAO DE OBRA	:	6,44	74,0093241	%			
		OUTROS	:	0,13	1,5151515	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104762	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR ICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2201000	20,82	4,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			CR	0,5553000	23,12	12,83	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			CR	0,2273000	25,49	5,79	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,75	3,2580364 %				
		MATERIAL	:	5,01	21,6333622 %				
		MAO DE OBRA	:	17,09	73,5881844 %				
		OUTROS	:	0,35	1,5204170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104763	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR UN							
		ICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3214000	20,82	6,69
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			CR	0,8109000	23,12	18,74	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			CR	0,3320000	25,49	8,46	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	1,12	3,3185185 %				
		MATERIAL	:	7,38	21,7777777 %				
		MAO DE OBRA	:	24,87	73,3629631 %				
		OUTROS	:	0,52	1,5407407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRI M							
		MENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	3,9375000	1,54	6,06	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	CR	1,2500000	1,64	2,05
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22			M	CR	0,1563000	8,30	1,29

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,6250000	3,19	1,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	3,9375000	0,41	1,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0594000	20,82	1,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2613000	25,61	6,69
		MATERIAL :	14,93	71,3464303 %			
		MAO DE OBRA :	5,99	28,6535697 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104765	SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRI			M			
	MENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		1,9688000	1,54	3,03
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,6250000	1,64	1,02
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,1313000	8,30	1,08
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,3125000	3,19	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	1,9688000	0,41	0,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0688000	20,82	1,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3025000	25,61	7,74
		MATERIAL :	9,13	56,7331671 %			
		MAO DE OBRA :	6,96	43,2668329 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU			M			
	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	20,82	1,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	25,61	9,34
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0051000	649,63	3,31
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,38	37,4736842 %				
		MAO DE OBRA	:	8,99	62,5263158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104768	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORE					UN			
	S OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0052000	20,82	0,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0186000	25,61	0,47
		MATERIAL	:	0,10	17,6470588 %				
		MAO DE OBRA	:	0,47	82,3529412 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104770	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORE					UN			
	S QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0139000	20,82	0,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0495000	25,61	1,26
		MATERIAL	:	0,33	21,7687074 %				
		MAO DE OBRA	:	1,21	78,2312926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104772	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORE					UN			
	S QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0203000	20,82	0,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0723000	25,61	1,85
		MATERIAL	:	0,51	22,4770642 %				
		MAO DE OBRA	:	1,76	77,5229358 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104774	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,					UN			
	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0162000	20,82	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	25,61	1,47		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,0167000	7,67	0,12		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,0408000	2,36	0,09		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,15	7,8125000 %			
		MATERIAL	:		0,39	19,7916666 %			
		MAO DE OBRA	:		1,43	70,3125001 %			
		OUTROS	:		0,04	2,0833333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104776		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,	UN						
		DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0431000	20,82	0,89		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	25,61	3,92		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,0445000	7,67	0,34		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,1087000	2,36	0,25		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,43	8,1132075 %			
		MATERIAL	:		1,14	21,1320754 %			
		MAO DE OBRA	:		3,71	68,4905662 %			
		OUTROS	:		0,12	2,2641509 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104778		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,	UN						
		DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	20,82	1,30		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2238000	25,61	5,73		



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0442000	20,82	0,92	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1946000	25,61	4,98	
		MATERIAL	:	6,47	59,0616376 %					
		MAO DE OBRA	:	4,47	40,9383624 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1		:	19							
TOTAL DA CLASSE		:	546							
CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS										
TIPO1 : 1860 - INCENDIO										
	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				UN	CR	4,0000000	0,87	3,48
I	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PAR A INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO				UN	CR	1,0000000	61,71	61,71
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI				UN	C	1,0000000	180,00	180,00
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA				UN	CR	1,0000000	327,17	327,17
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO				UN	CR	1,0000000	17,14	17,14





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	19,82	9,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,51	11,21		
MATERIAL			:	495,38	96,9865482 %				
MAO DE OBRA			:	15,39	3,0134518 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	510,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	2,0000000	0,87	1,74		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS	UN	CR	1,0000000	529,50	529,50		
SE BC									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	19,82	9,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,51	11,21		
MATERIAL			:	536,12	97,2091759 %				
MAO DE OBRA			:	15,39	2,7908241 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	551,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	2,0000000	0,87	1,74		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	CR	1,0000000	149,34	149,34		
CLASSE BC									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	19,82	9,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,51	11,21		
MATERIAL			:	155,96	91,0152374 %				
MAO DE OBRA			:	15,39	8,9847626 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	171,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	2,0000000	0,87		1,74	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG,	UN	C	1,0000000	176,50		176,50	
	CLASSE BC							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	19,82		9,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,51		11,21	
	MATERIAL :	183,12	92,2448980 %					
	MAO DE OBRA :	15,39	7,7551020 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	198,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	2,0000000	0,87		1,74	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	20977 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG,	UN	CR	1,0000000	210,44		210,44	
	CLASSE BC							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	19,82		9,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	24,51		11,21	
	MATERIAL :	217,06	93,3775120 %					
	MAO DE OBRA :	15,39	6,6224880 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	232,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	2,0000000	0,87		1,74	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0447000	662,96	29,63	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1530000	19,82	22,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1530000	24,51	28,26
		MATERIAL	:	358,94	88,8212288	%			
		MAO DE OBRA	:	45,17	11,1787712	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA,			UN					
COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E IN									
STALAÇÃO. AF_10/2020									
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN			C	1,0000000	380,00	380,00	
O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP									
IDO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1416000	19,82	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1416000	24,51	3,47
		MATERIAL	:	381,51	98,7674780	%			
		MAO DE OBRA	:	4,76	1,2325220	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECI			UN					
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,1661000	12,90	2,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0394000	47,91	1,88
I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM			UN	AS	1,0000000	3.320,95	3.320,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4385000	19,82	87,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,4385000	24,51	108,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3.372,21	95,7545108 %				
		MAO DE OBRA	:	149,51	4,2454892 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.521,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN								
	ÃO. AF_10/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0120000	3,50	0,04		
I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET UN	AS		1,0000000	104,89	104,89		
	RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8430000	19,82	16,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8430000	24,51	20,66		
		MATERIAL	:	113,90	80,0464038 %				
		MAO DE OBRA	:	28,39	19,9535962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	14						
TIPO1 : 1870 - TELEFONE									
98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI M								
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,59	0,61		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	20,82	1,27		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	25,61	1,56		
		MATERIAL	:	1,32	38,5294117 %				
		MAO DE OBRA	:	2,12	61,4705883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI M								
	FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,12	1,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0641000	20,82	1,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0641000	25,61	1,64
		MATERIAL :	1,91	46,3235294 %			
		MAO DE OBRA :	2,23	53,6764706 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98263		CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,19	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0666000	20,82	1,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0666000	25,61	1,70
		MATERIAL :	1,99	46,2264150 %			
		MAO DE OBRA :	2,33	53,7735850 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98264		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,81	1,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0686000	20,82	1,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0686000	25,61	1,75
		MATERIAL :	2,70	53,0938124 %			
		MAO DE OBRA :	2,37	46,9061876 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98265		CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,20	2,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	20,82	1,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	25,61	1,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,14	56,2841531 %				
	MAO DE OBRA	:	2,43	43,7158469 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906 CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,80		2,94
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0711000	20,82		1,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0711000	25,61		1,82
	MATERIAL	:	3,79	60,6158834 %				
	MAO DE OBRA	:	2,45	39,3841166 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919 CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	5,14		5,39
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0919000	20,82		1,91
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0919000	25,61		2,35
	MATERIAL	:	6,50	67,2575600 %				
	MAO DE OBRA	:	3,15	32,7424400 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11920 CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	9,76		10,24
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1041000	20,82		2,16
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1041000	25,61		2,66
	MATERIAL	:	11,49	76,2349800 %				
	MAO DE OBRA	:	3,57	23,7650200 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98269 CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M							
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	14,28	14,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	20,82	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	25,61	2,92
		MATERIAL	:	16,36	80,6435644 %		
		MAO DE OBRA	:	3,92	19,3564356 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98270 CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M							
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	23,10	24,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1266000	20,82	2,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1266000	25,61	3,24
		MATERIAL	:	25,77	85,5477856 %		
		MAO DE OBRA	:	4,35	14,4522144 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98271 CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M							
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	33,82	35,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	20,82	2,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	25,61	3,55
		MATERIAL	:	37,17	88,6103152 %		
		MAO DE OBRA	:	4,77	11,3896848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98272 CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE M							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	81,96	86,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1898000	20,82	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1898000	25,61	4,86
		MATERIAL :	88,34	93,1201858 %			
		MAO DE OBRA :	6,52	6,8798142 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98273		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,81	1,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	20,82	0,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	25,61	0,21
		MATERIAL :	2,02	88,2882883 %			
		MAO DE OBRA :	0,26	11,7117117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98274		CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,20	2,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	20,82	0,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0100000	25,61	0,25
		MATERIAL :	2,44	88,1040893 %			
		MAO DE OBRA :	0,32	11,8959107 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98275		CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,80	2,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	20,82	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	25,61	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,08	89,6142434 %			
		MAO DE OBRA	:	0,35	10,3857566 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98276	CABO	TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA	M					
		LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,14		5,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	20,82		0,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	25,61		0,80
		MATERIAL	:	5,77	84,3426884 %			
		MAO DE OBRA	:	1,07	15,6573116 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98277	CABO	TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA	M					
		LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	9,76		10,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	20,82		0,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	25,61		1,12
		MATERIAL	:	10,78	87,7768663 %			
		MAO DE OBRA	:	1,49	12,2231337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98278	CABO	TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA	M					
		LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	14,28		14,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0541000	20,82		1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	25,61		1,38
		MATERIAL	:	15,65	89,4434883 %			
		MAO DE OBRA	:	1,84	10,5565117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA					M				
		LAÇÃO. AF_11/2019									
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO					M	CR	1,0500000	23,10	24,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,0663000	20,82	1,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0663000	25,61	1,69
		MATERIAL	:	25,05	91,6666667	%					
		MAO DE OBRA	:	2,27	8,3333333	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE					M				
		EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM					M	CR	1,0500000	0,59	0,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1388000	20,82	2,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1388000	25,61	3,55
		MATERIAL	:	2,22	31,6618911	%					
		MAO DE OBRA	:	4,82	68,3381089	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D					M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM					M	CR	1,0500000	1,12	1,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1416000	20,82	2,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1416000	25,61	3,62
		MATERIAL	:	2,81	36,4705882	%					
		MAO DE OBRA	:	4,92	63,5294118	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D					M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM					M	CR	1,0500000	1,19	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1441000	20,82	3,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1441000	25,61	3,69
		MATERIAL :	2,94	37,1501272	%		
		MAO DE OBRA :	4,99	62,8498728	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98283		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,81	1,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	20,82	3,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	25,61	3,74
		MATERIAL :	3,62	41,7249417	%		
		MAO DE OBRA :	5,06	58,2750583	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98284		CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,20	2,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	20,82	3,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1477000	25,61	3,78
		MATERIAL :	4,04	44,2116868	%		
		MAO DE OBRA :	5,12	55,7883132	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98285		CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,80	2,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,82	3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	25,61	3,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,69	47,7459016 %			
		MAO DE OBRA	:	5,14	52,2540984 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES	M						
IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	5,14	5,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1694000	20,82	3,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1694000	25,61	4,33
		MATERIAL	:	7,41	55,9180577 %			
		MAO DE OBRA	:	5,83	44,0819423 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M						
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	0,59	0,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0148000	20,82	0,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0148000	25,61	0,37
		MATERIAL	:	0,77	59,8360656 %			
		MAO DE OBRA	:	0,51	40,1639344 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M						
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,12	1,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0176000	20,82	0,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0176000	25,61	0,45
		MATERIAL	:	1,38	69,2307693 %			
		MAO DE OBRA	:	0,60	30,7692307 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,19	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0201000	20,82	0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0201000	25,61	0,51
		MATERIAL	:	1,47	67,9425838	%			
		MAO DE OBRA	:	0,69	32,0574162	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,81	1,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0221000	20,82	0,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0221000	25,61	0,56
		MATERIAL	:	2,16	73,9436620	%			
		MAO DE OBRA	:	0,76	26,0563380	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,20	2,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0238000	20,82	0,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0238000	25,61	0,60
		MATERIAL	:	2,60	76,3473054	%			
		MAO DE OBRA	:	0,80	23,6526946	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,80	2,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0246000	20,82	0,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0246000	25,61	0,63
		MATERIAL	:	3,25	79,5000000	%			
		MAO DE OBRA	:	0,83	20,5000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS M								
	TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	5,14	5,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0454000	20,82	0,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0454000	25,61	1,16
		MATERIAL	:	5,94	79,2732167	%			
		MAO DE OBRA	:	1,55	20,7267833	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M								
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	7,03	7,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0919000	20,82	1,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0919000	25,61	2,35
		MATERIAL	:	8,49	72,8842833	%			
		MAO DE OBRA	:	3,15	27,1157167	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M								
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	12,38	12,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1041000	20,82	2,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1041000	25,61	2,66



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,24	79,9210378 %				
		MAO DE OBRA	:	3,57	20,0789622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	14,69	15,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1143000	20,82	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1143000	25,61	2,92
		MATERIAL	:	16,79	81,0470190 %				
		MAO DE OBRA	:	3,92	18,9529810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN								
ALACAO. AF_11/2019									
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM			UN	CR	1,0000000	20,55	20,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	20,82	7,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3460000	25,61	8,86
		MATERIAL	:	24,70	67,4603175 %				
		MAO DE OBRA	:	11,91	32,5396825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA UN								
LACAO. AF_11/2019									
I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZ ADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	CR	1,0000000	384,01	384,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0340000	20,82	21,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0340000	25,61	26,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	396,43	91,7629356	%			
		MAO DE OBRA	:	35,58	8,2370644	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN								
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	55,87		55,87		
	DO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0043000	662,96		2,85		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	20,82		18,32	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	25,61		22,53	
		MATERIAL	:	68,65	68,9429750	%			
		MAO DE OBRA	:	30,92	31,0570250	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN								
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	123,75		123,75		
	DO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0140000	662,96		9,28		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	20,82		20,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	25,61		24,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	142,63	80,2014745 %				
	MAO DE OBRA	:	35,20	19,7985255 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN							
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
	1/2019							
I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	205,07		205,07	
	DO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0291000	662,96		19,29	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	20,82		21,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0430000	25,61		26,71
	MATERIAL	:	232,76	85,3260471 %				
	MAO DE OBRA	:	40,02	14,6739529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE UN							
	M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	306,57		306,57	
	DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0495000	662,96		32,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1160000	20,82		23,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1160000	25,61		28,58
	MATERIAL	:	345,76	88,3848200 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	45,43	11,6151800 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	391,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLO UN						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A						
	F_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	14,1750000	3,39	48,05
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0060000	6,15	0,03
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1295000	8,09	1,04
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1540000	2,83	0,43
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0137000	19,44	0,26
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0369000	143,61	5,29
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0753000	63,82	4,80
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,4830000	27,27	13,17
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	14,0590000	5,46	76,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0144000	486,99	7,01
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4972000	25,27	88,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7478000	18,53	50,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0798000	571,62	45,61			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0415000	982,78	40,78			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,6659000	9,07	15,10		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0872000	481,67	42,00			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0510000	2.253,65	114,93			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	0,5850000	5,64	3,29			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	5,73	1,0284810 %				
		MATERIAL	:	368,28	66,0169737 %				
		MAO DE OBRA	:	183,34	32,8682393 %				
		OUTROS	:	0,48	0,0863060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,6	UN							
0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020									
I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400	UN	CR	1,0000000	215,77	215,77		
X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0089000	25,27	25,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7927000	18,53	14,68		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0044000	571,62	2,51			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	228,75	88,5082831 %				
		MAO DE OBRA	:	29,70	11,4917169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1907 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,73	6,57
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88
RANCO						
I	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.465,93	2.465,93
60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,48
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	26,96
EQUIPAMENTO : 2.465,98 93,0248263 %						
MATERIAL : 99,63 3,7584454 %						
MAO DE OBRA : 85,27 3,2167283 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.650,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,73	6,57
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88
RANCO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 6 UN	CR	1,0000000	1.898,37	1.898,37
		0 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,48
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	26,96
		EQUIPAMENTO	:	1.898,42	91,1245303 %	
		MATERIAL	:	99,63	4,7823853 %	
		MAO DE OBRA	:	85,27	4,0930844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.083,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN				
		FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,73	6,57
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88
		RANCO				
I	39551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN	CR	1,0000000	2.090,31	2.090,31
		FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S				
		/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,48
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	26,96
		EQUIPAMENTO	:	2.090,36	91,8732777 %	
		MATERIAL	:	99,63	4,3789364 %	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64	9,84		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR		4,0000000	0,61	2,44		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR		2,0000000	18,44	36,88		
		RANCO							
I	43190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN	CR		1,0000000	2.215,99	2.215,99		
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,48	50,12		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	26,96	62,90		
		EQUIPAMENTO :	2.216,04	92,2986893 %					
		MATERIAL :	99,63	4,1497111 %					
		MAO DE OBRA :	85,27	3,5515996 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.400,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN							
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	1,62	16,20		
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR		9,0000000	0,73	6,57		
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64	9,84		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR		4,0000000	0,61	2,44		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR		2,0000000	18,44	36,88		
		RANCO							
I	39555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR		1,0000000	2.397,13	2.397,13		
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE							
		S/ FIO							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88			
RANCO									
I	39548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	3.555,69	3.555,69			
/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	21,48	54,19		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	26,96	68,02		
		EQUIPAMENTO	:	3.555,77	94,8247217 %				
		MATERIAL	:	101,87	2,7167144 %				
		MAO DE OBRA	:	92,19	2,4585639 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.749,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO	UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,73	6,57			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64	9,84		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44			
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88			
RANCO									
I	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	5.665,21	5.665,21			
60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,48	56,56		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	26,96	70,99		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5.665,28	96,5997798	%			
		MATERIAL	:	103,18	1,7593637	%			
		MAO DE OBRA	:	96,23	1,6408565	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.864,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62			16,20	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,73			6,57	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64		9,84	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61			2,44	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44			36,88	
		RANCO							
I	43192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	4.176,67			4.176,67	
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,48		56,56	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	26,96		70,99	
		EQUIPAMENTO	:	4.176,74	95,4431821	%			
		MATERIAL	:	103,18	2,3578179	%			
		MAO DE OBRA	:	96,23	2,1990000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.376,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN							
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62			16,20	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43185	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	5.940,30	5.940,30			
LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	21,48	83,12		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	26,96	104,33		
		EQUIPAMENTO	:	5.940,37	95,6457615 %				
		MATERIAL	:	129,01	2,0772115 %				
		MAO DE OBRA	:	141,42	2,2770270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.210,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE	UN							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,44	2,64		
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64	9,84		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	8,0000000	0,61	4,88			
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE									
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	CR	6,0000000	2,05	12,30			
RIMENTO 80 MM									
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,76	10,56			
METRO DO FURO= 18MM									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88			
RANCO									
I	42417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	11.917,51	11.917,51			
CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	21,48	85,33		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	26,96	107,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11.917,58	97,6591329 %		
		MATERIAL	:	140,47	1,1510943 %		
		MAO DE OBRA	:	145,19	1,1897728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.203,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,44	2,64
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64	9,84
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	8,0000000	0,61	4,88	
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	CR	6,0000000	2,05	12,30	
	RIMENTO 80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,76	10,56	
	METRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88	
	RANCO						
I	43186	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	6.265,82	6.265,82	
	LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	21,48	85,33
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	26,96	107,10
		EQUIPAMENTO	:	6.265,89	95,6397640 %		
		MATERIAL	:	140,47	2,1440956 %		
		MAO DE OBRA	:	145,19	2,2161404 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.551,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	0,44	2,64	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,64	9,84	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	8,0000000	0,61	4,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	CR	6,0000000	2,05	12,30	
		RIMENTO 80 MM					
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,76	10,56	
		METRO DO FURO= 18MM					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88	
		RANCO					
I	39826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	6.445,67	6.445,67	
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728000	21,48	85,33	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9728000	26,96	107,10	
		EQUIPAMENTO :		6.445,74	95,7562623 %		
		MATERIAL :		140,47	2,0868089 %		
		MAO DE OBRA :		145,19	2,1569288 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.731,40	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	0,44	2,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64	9,84		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	8,0000000	0,61	4,88			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	CR	6,0000000	2,05	12,30			
		RIMENTO 80 MM							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,76	10,56			
		METRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88			
		RANCO							
I	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	13.464,25	13.464,25			
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	21,48	93,69		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	26,96	117,59		
		EQUIPAMENTO :	13.464,31	97,7883283 %					
		MATERIAL :	145,11	1,0539067 %					
		MAO DE OBRA :	159,41	1,1577650 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13.768,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,44	2,64		
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	6,0000000	1,64	9,84		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	8,0000000	0,61	4,88			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	CR	6,0000000	2,05	12,30			
		RIMENTO 80 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,76	10,56			
		METRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88			
		RANCO							
I	43187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	8.314,80	8.314,80			
		LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	21,48	93,69		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	26,96	117,59		
		EQUIPAMENTO :	8.314,86	96,4670068 %					
		MATERIAL :	145,11	1,6835434 %					
		MAO DE OBRA :	159,41	1,8494498 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8.619,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE UN							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,44	2,64		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	CR	6,0000000	2,05	12,30			
		RIMENTO 80 MM							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,76	10,56			
		METRO DO FURO= 18MM							
I	42420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	18.505,62	18.505,62			
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,48	98,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	343,91	70,81			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	176,25	267,30			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	26,96	123,33			
		EQUIPAMENTO :		18.786,99	98,3124973 %				
		MATERIAL :		106,74	0,5585761 %				
		MAO DE OBRA :		213,25	1,1159487 %				
		OUTROS :		2,48	0,0129779 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.109,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN CR	10,0000000	1,62	16,20			
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN CR	6,0000000	0,44	2,64			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN CR	4,0000000	0,61	2,44			
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP RIMENTO 80 MM	UN CR	6,0000000	2,05	12,30			
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA METRO DO FURO= 18MM	UN AS	6,0000000	1,76	10,56			
I	43188	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN CR	1,0000000	10.074,49	10.074,49			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	21,48	98,26			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	343,91	70,81			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	176,25	267,30			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	26,96	123,33		
		EQUIPAMENTO	:	10.355,86	96,9801007 %				
		MATERIAL	:	106,74	0,9996094 %				
		MAO DE OBRA	:	213,25	1,9970650 %				
		OUTROS	:	2,48	0,0232249 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.678,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 UN 0 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	CR	10,0000000	1,62	16,20			
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,44	2,64		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	CR	4,0000000	0,61	2,44			
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN RIMENTO 80 MM	CR	6,0000000	2,05	12,30			
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN METRO DO FURO= 18MM	AS	6,0000000	1,76	10,56			
I	42421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 UN 0 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	CR	1,0000000	22.452,07	22.452,07			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,48	98,26		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	343,91	70,81			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	176,25	267,30			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	26,96	123,33
	EQUIPAMENTO :	22.733,44	98,6013469 %			
	MATERIAL :	106,74	0,4629647 %			
	MAO DE OBRA :	213,25	0,9249319 %			
	OUTROS :	2,48	0,0107565 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23.055,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	4374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,44	2,64
I	13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44	
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13294 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	CR	6,0000000	2,05	12,30	
	RIMENTO 80 MM					
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,76	10,56	
	METRO DO FURO= 18MM					
I	43189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	11.332,12	11.332,12	
	LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,48	98,26
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	343,91	70,81	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	176,25	267,30	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	26,96	123,33
	EQUIPAMENTO :	11.613,49	97,2982960 %			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,64	16,40			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,76	7,04			
		METRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88			
		RANCO							
I	39556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	7.797,10	7.797,10			
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/							
		FIO							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,2800000	3,19	4,08			
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000000	0,41	3,28			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9711000	21,48	85,29			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9711000	26,96	107,06			
		EQUIPAMENTO	:	7.797,15	96,5499052 %				
		MATERIAL	:	133,49	1,6529795 %				
		MAO DE OBRA	:	145,13	1,7971153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.075,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FO UN	UN						
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,64	16,40			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	8.395,78	8.395,78			
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,19	4,08		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,41	3,28		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	21,48	88,68		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	26,96	111,30		
		EQUIPAMENTO	:		8.395,85	96,7031829 %			
		MATERIAL	:		135,35	1,5589707 %			
		MAO DE OBRA	:		150,88	1,7378464 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.682,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FO UN							
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	10,0000000	1,64	16,40		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	CR	4,0000000	0,61	2,44			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,76	7,04			
		METRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	2,0000000	18,44	36,88			
		RANCO							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,19	4,08		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,41	3,28		
I	43198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	12.000,39	12.000,39			
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	21,48	102,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	26,96	128,13	
	EQUIPAMENTO :	12.000,44	97,4305162 %				
	MATERIAL :	142,78	1,1592230 %				
	MAO DE OBRA :	173,70	1,4102608 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.316,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR UN						
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	10,0000000	1,62	16,20	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	10,0000000	1,64	16,40	
I	13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	UN	CR	4,0000000	0,61	2,44	
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	UN	AS	4,0000000	1,76	7,04	
	METRO DO FURO= 18MM						
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	UN	CR	2,0000000	18,44	36,88	
	RANCO						
I	39559 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	UN	CR	1,0000000	12.407,34	12.407,34	
	RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/						
	FIO						
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,19	4,08	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,41	3,28	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	21,48	102,08	
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	26,96	128,13	
	EQUIPAMENTO :	12.407,39	97,5126968 %				
	MATERIAL :	142,78	1,1221472 %				
	MAO DE OBRA :	173,70	1,3651560 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.723,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000000	1,64	6,56
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,76	7,04
		METRO DO FURO= 18MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,2800000	3,19	4,08
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000000	0,41	3,28
I	43199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	12.440,12	12.440,12
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0091000	21,48	107,59
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	343,91	70,81
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	176,25	267,30
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0091000	26,96	135,04
		EQUIPAMENTO : 12.721,49 97,4227785 %				
		MATERIAL : 104,92 0,8035007 %				
		MAO DE OBRA : 229,13 1,7547285 %				
		OUTROS : 2,48 0,0189923 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13.058,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN				
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000000	1,64	6,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,76	7,04			
METRO DO FURO= 18MM									
I	39560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	14.354,08	14.354,08			
RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,19	4,08		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,41	3,28		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,48	107,59		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	343,91	70,81			
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	176,25	267,30			
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016									
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	26,96	135,04		
EQUIPAMENTO : 14.635,45 97,7522440 %									
MATERIAL : 104,92 0,7007832 %									
MAO DE OBRA : 229,13 1,5304084 %									
OUTROS : 2,48 0,0165644 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14.971,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FO	UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	4,0000000	1,64	6,56		
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,76	7,04			
METRO DO FURO= 18MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,19	4,08		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,41	3,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	14.275,95	14.275,95			
ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,48	107,59		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	343,91	70,81			
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	176,25	267,30			
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016									
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	26,96	135,04		
EQUIPAMENTO : 14.557,32 97,7404526 %									
MATERIAL : 104,92 0,7044594 %									
MAO DE OBRA : 229,13 1,5384367 %									
OUTROS : 2,48 0,0166513 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14.893,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN							
IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,62	16,20			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	4,0000000	1,64	6,56		
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,76	7,04			
METRO DO FURO= 18MM									
I	39561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	15.016,20	15.016,20			
RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	3,19	4,08		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,0000000	0,41	3,28		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,48	107,59		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,2059000	343,91	70,81	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	1,5166000	176,25	267,30	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	5,0091000	26,96	135,04	
		EQUIPAMENTO	:	15.297,57	97,8474397 %				
		MATERIAL	:	104,92	0,6711040 %				
		MAO DE OBRA	:	229,13	1,4655934 %				
		OUTROS	:	2,48	0,0158629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.634,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103277	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			UN				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			CR	10,0000000	1,62	16,20	
I	39577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR			UN CR	1,0000000	27.951,25	27.951,25	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	5,3598000	21,48	115,12	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4118000	343,91	141,62	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	3,0332000	176,25	534,60	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	5,3598000	26,96	144,50	
		EQUIPAMENTO	:	28.513,85	98,6526033 %				
		MATERIAL	:	96,44	0,3336661 %				
		MAO DE OBRA	:	288,03	0,9965353 %				
		OUTROS	:	4,97	0,0171953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28.903,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			UN				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	25,36	25,36			
MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	26,22	88,9911384 %				
		MAO DE OBRA	:	3,24	11,0088616 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M								
RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021									
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	CR	1,0000000	4,10	4,10			
NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE									
C	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	41,82	41,82			
MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	42,48	92,4890830 %				
		MAO DE OBRA	:	3,44	7,5109170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M								
RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021									
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	CR	1,0000000	4,10	4,10			
NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE									
C	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	53,36	53,36			
MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	53,82	93,6507937 %				
		MAO DE OBRA	:	3,64	6,3492063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M					
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021					
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	CR	1,0000000	4,10	4,10	
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE					
C	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	65,24	65,24	
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :		65,56	94,5407280 %		
		MAO DE OBRA :		3,78	5,4592720 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	41				
TIPO1 : 2740 - GAS							
	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE UN					
		MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB					
		ITACIONAIS, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1165	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	16,0000000	19,61	313,76
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,2180000	12,90	15,71
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	3,0000000	33,25	99,75
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	16,0000000	23,11	369,76
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	19,0000000	42,82	813,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2897000	47,91	13,87
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	CR	11,2223000	57,36	643,71	
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	189,61	3.223,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	73,8509000	19,82	1.463,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,8509000	24,51	1.810,08

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6.279,28	71,6214321 %			
	MAO DE OBRA	:	2.488,03	28,3785679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.767,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101937	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE UN						
	MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	CR	16,0000000	28,33      453,28
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	1,7400000	12,90      22,44
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	CR	3,0000000	51,01      153,03
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	CR	16,0000000	35,94      575,04
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"		UN	CR	19,0000000	67,82      1.288,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,4120000	47,91      19,73
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M			CR	11,2223000	82,72      928,30
		*5,10* KG/M (NBR 5580)					
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)		UN	CR	17,0000000	292,39      4.970,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	159,7098000	19,82      3.165,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	159,7098000	24,51      3.914,48
	MATERIAL	:	10.110,34	65,2660819 %			
	MAO DE OBRA	:	5.380,61	34,7339181 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.490,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	2				
TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA							
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC M						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN M			CR	1,0500000	4,54      4,76
	TO PVC (LSZH)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0169000	20,82	0,35		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0169000	25,61	0,43		
		MATERIAL :	4,97	89,6551725 %					
		MAO DE OBRA :	0,57	10,3448275 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN	M						
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN M	CR		1,0500000	4,54	4,76		
		TO PVC (LSZH)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	20,82	0,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0028000	25,61	0,07		
		MATERIAL :	4,80	98,3471075 %					
		MAO DE OBRA :	0,08	1,6528925 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI	M						
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P M	CR		1,0500000	6,53	6,85		
		VC (LSZH)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0269000	20,82	0,56		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	25,61	0,68		
		MATERIAL :	7,18	88,6815921 %					
		MAO DE OBRA :	0,91	11,3184079 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE	M						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P M	CR		1,0500000	6,53	6,85		
		VC (LSZH)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	20,82	0,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	25,61	0,11		
MATERIAL			:	6,91	97,9971388 %				
MAO DE OBRA			:	0,14	2,0028612 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98298	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC				M				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	17,21	18,07		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	20,82	0,68		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	25,61	0,84		
MATERIAL			:	18,46	94,2169908 %				
MAO DE OBRA			:	1,13	5,7830092 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	19,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN				M				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	17,21	18,07		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0055000	20,82	0,11		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0055000	25,61	0,14		
MATERIAL			:	18,15	99,0690033 %				
MAO DE OBRA			:	0,17	0,9309967 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				M				
I	43833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	1,56	1,63		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	20,82	1,55		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0748000	25,61	1,91		
MATERIAL			:	2,51	49,4047619 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,58	50,5952381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN						
9								
I	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN	C	1,0000000	306,70	306,70		
ALTURA								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	20,82	129,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	25,61	158,79	
		MATERIAL	:	381,08	64,0920407 %			
		MAO DE OBRA	:	213,50	35,9079593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	594,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN						
I	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN	CR	1,0000000	821,37	821,37		
ALTURA								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	20,82	129,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	25,61	158,79	
		MATERIAL	:	895,76	80,7535229 %			
		MAO DE OBRA	:	213,49	19,2464771 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.109,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN						
I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN	CR	1,0000000	2.894,91	2.894,91		
ALTURA								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	20,82	256,57	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	25,61	315,60	
		MATERIAL	:	3.042,81	87,7626896 %			
		MAO DE OBRA	:	424,27	12,2373104 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.467,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1941 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	43836 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	CR	1,0000000	2.495,87	2.495,87
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0259000	20,82	21,35
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0259000	25,61	26,27
	MATERIAL :	2.508,19	98,6121105 %			
	MAO DE OBRA :	35,30	1,3878895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.543,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	44171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	CR	1,0000000	20,10	20,10
I	44172 BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6821000	20,82	14,20
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6821000	25,61	17,46
	MATERIAL :	35,30	60,0238461 %			
	MAO DE OBRA :	23,50	39,9761539 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	34,62	34,62
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	20,82	4,29
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	25,61	5,28
	MATERIAL :	37,10	83,9455783 %			
	MAO DE OBRA :	7,09	16,0544217 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	38082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	19,62	19,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	20,82	4,29		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	25,61	5,28		
		MATERIAL	:	22,09	75,6701031 %				
		MAO DE OBRA	:	7,10	24,3298969 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN							
9									
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN	CR	1,0000000	1.845,50	1.845,50			
		ALTURA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	20,82	256,57		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	25,61	315,60		
		MATERIAL	:	1.993,39	82,4508503 %				
		MAO DE OBRA	:	424,28	17,5491497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.417,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M							
I	43834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	16,80	17,64		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	20,82	1,58		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	25,61	1,94		
		MATERIAL	:	18,57	87,7309333 %				
		MAO DE OBRA	:	2,59	12,2690667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M							
I	43835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	1,50	1,57		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	20,82	1,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	25,61	1,81		
		MATERIAL	:	2,39	49,4780793 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,46	50,5219207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11	UN							
/2019									
I	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM			UN	CR	1,0000000	1.226,58	1.226,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0260000	20,82	21,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0260000	25,61	26,27
		MATERIAL	:	1.238,91	97,2295039 %				
		MAO DE OBRA	:	35,30	2,7704961 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.274,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	18						
TOTAL DA CLASSE		:	120						
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS									
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC									
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0493000	3,48	3,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000	2,61	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3279000	19,82	6,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3279000	24,51	8,03
		MATERIAL	:	7,29	39,7155361 %				
		MAO DE OBRA	:	11,07	60,2844639 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	C	1,0493000	3,93	4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0886000	2,61	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	19,82	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	24,51	9,31
		MATERIAL	:	8,34	39,4025604 %		
		MAO DE OBRA	:	12,85	60,5974396 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			M			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	8,48	8,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1056000	2,61	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4530000	19,82	8,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	24,51	11,10
		MATERIAL	:	13,94	47,7202605 %		
		MAO DE OBRA	:	15,29	52,2797395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	3,48	3,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0319000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1367000	19,82	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1367000	24,51	3,35
		MATERIAL	:	5,17	52,7777778 %		
		MAO DE OBRA	:	4,61	47,2222222 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	3,93	4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	19,82	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	24,51	3,88
		MATERIAL	:	5,86	52,1543986 %		
		MAO DE OBRA	:	5,37	47,8456014 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	8,48	8,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0441000	2,61	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1891000	19,82	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	24,51	4,63
		MATERIAL	:	11,00	63,2735686 %		
		MAO DE OBRA	:	6,37	36,7264314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	3,93	4,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0045000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0195000	19,82	0,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0195000	24,51	0,47
		MATERIAL	:	4,35	87,1951220 %		
		MAO DE OBRA	:	0,63	12,8048780 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	8,48	8,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0055000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0235000	19,82	0,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	24,51	0,57
		MATERIAL	:	9,16	92,1985816	%	
		MAO DE OBRA	:	0,77	7,8014184	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	13,32	13,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0282000	19,82	0,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0282000	24,51	0,69
		MATERIAL	:	14,28	93,7912814	%	
		MAO DE OBRA	:	0,94	6,2087186	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	14,61	15,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0341000	19,82	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0341000	24,51	0,83
		MATERIAL	:	15,72	93,2738096	%	
		MAO DE OBRA	:	1,13	6,7261904	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	24,03	25,21



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	9,15	9,47			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0082000	2,61	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1483000	19,82	2,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	24,51	3,63		
		MATERIAL	:	11,06	68,8986233 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	31,1013767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M							
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	12,89	13,34			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,61	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	19,82	3,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1897000	24,51	4,64		
		MATERIAL	:	15,36	70,6045224 %				
		MAO DE OBRA	:	6,39	29,3954776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M							
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	23,38	24,20			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	2,61	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2939000	19,82	5,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2939000	24,51	7,20		
		MATERIAL	:	27,37	73,4408603 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	9,89	26,5591397 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M								
DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)			CR	1,0353000	28,23	29,22	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0224000	2,61	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,4024000	19,82	7,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,4024000	24,51	9,86	
MATERIAL		:	33,55	71,2250107 %					
MAO DE OBRA		:	13,55	28,7749893 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT M								
ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)			CR	1,0353000	23,38	24,20	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0270000	2,61	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0482000	19,82	0,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0482000	24,51	1,18	
MATERIAL		:	24,80	93,9278938 %					
MAO DE OBRA		:	1,60	6,0721062 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M								
TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)			CR	1,0353000	28,23	29,22	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0420000	2,61	0,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0758000	19,82	1,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0758000	24,51	1,85	
MATERIAL			:	30,14	92,2463991 %			
MAO DE OBRA			:	2,53	7,7536009 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU			M				
TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M		CR	1,0353000	59,63	61,73	
688)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0730000	2,61	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	19,82	2,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1309000	24,51	3,20	
MATERIAL			:	63,32	93,5087979 %			
MAO DE OBRA			:	4,39	6,4912021 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	67,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	1,0493000	10,46	10,97	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2757000	19,82	5,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	24,51	6,75	
MATERIAL			:	13,90	59,9307660 %			
MAO DE OBRA			:	9,28	40,0692340 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	16,71	17,53	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3487000	19,82	6,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3487000	24,51	8,54		
		MATERIAL :	21,22	64,3248176	%				
		MAO DE OBRA :	11,76	35,6751824	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M								
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	28,78	30,19		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4113000	19,82	8,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4113000	24,51	10,08		
		MATERIAL :	34,57	71,3783113	%				
		MAO DE OBRA :	13,85	28,6216887	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M								
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	37,59	39,44		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4843000	19,82	9,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4843000	24,51	11,87		
		MATERIAL :	44,58	73,1996054	%				
		MAO DE OBRA :	16,32	26,8003946	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M								
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	6,55	6,90		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	2,61	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	19,82	5,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2930000	24,51	7,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,05	50,4024145 %			
		MAO DE OBRA	:	9,87	49,5975855 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M							
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0549000	10,81	11,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0177000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3182000	19,82	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3182000	24,51	7,79
		MATERIAL	:	14,80	57,9505301 %			
		MAO DE OBRA	:	10,73	42,0494699 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M							
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0549000	14,19	14,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0212000	2,61	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3813000	19,82	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3813000	24,51	9,34
		MATERIAL	:	19,05	59,7047739 %			
		MAO DE OBRA	:	12,85	40,2952261 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M							
M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	C	1,0549000	14,99	15,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0247000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4444000	19,82	8,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4444000	24,51	10,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,59	57,8798986 %				
		MAO DE OBRA	:	14,97	42,1201014 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				M				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	16,71	17,53	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1455000	19,82	2,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1455000	24,51	3,56	
		MATERIAL	:	19,08	79,5730432 %				
		MAO DE OBRA	:	4,89	20,4269568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				M				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	28,78	30,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1716000	19,82	3,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1716000	24,51	4,20	
		MATERIAL	:	32,03	84,7480107 %				
		MAO DE OBRA	:	5,76	15,2519893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	37,59	39,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0247000	19,82	0,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0247000	24,51	0,60	
		MATERIAL	:	39,71	97,9975279 %				
		MAO DE OBRA	:	0,81	2,0024721 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89771 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M									
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	50,32	52,80		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0294000	19,82	0,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0294000	24,51	0,72		
MATERIAL			:	53,13	98,2040363	%			
MAO DE OBRA			:	0,97	1,7959637	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	54,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89773 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M									
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	119,09	124,96		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	19,82	0,95		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0482000	24,51	1,18		
MATERIAL			:	125,49	98,7405542	%			
MAO DE OBRA			:	1,60	1,2594458	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	127,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89775 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M									
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	186,92	196,13		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	19,82	1,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,51	1,41		
MATERIAL			:	196,76	99,0331840	%			
MAO DE OBRA			:	1,92	0,9668160	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	198,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	10,81	11,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0415000	19,82	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0415000	24,51	1,01
		MATERIAL	:	11,91	89,5612709 %		
		MAO DE OBRA	:	1,38	10,4387291 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM			M			
PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	14,19	14,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0085000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	19,82	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,51	3,73
		MATERIAL	:	16,61	76,3972287 %		
		MAO DE OBRA	:	5,12	23,6027713 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	14,99	15,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0146000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	19,82	5,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	24,51	6,45
		MATERIAL	:	18,63	67,7113703 %		
		MAO DE OBRA	:	8,87	32,2886297 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	14,99	15,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2396000	19,82	4,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2396000	24,51	5,87
		MATERIAL :	18,39	69,4960213 %			
		MAO DE OBRA :	8,06	30,5039787 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89849		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M					
		M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	39,18	41,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0173000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3114000	19,82	6,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3114000	24,51	7,63
		MATERIAL :	44,69	80,9981852 %			
		MAO DE OBRA :	10,48	19,0018148 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89865		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN M					
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0549000	3,93	4,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0142000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	19,82	5,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	24,51	6,25
		MATERIAL :	6,86	44,3940375 %			
		MAO DE OBRA :	8,61	55,6059625 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92275		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M					
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	19,82	0,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	24,51	1,07	
MATERIAL			:	51,62	97,2452831 %			
MAO DE OBRA			:	1,46	2,7547169 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	53,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU				M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	19,82	1,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	24,51	1,38	
MATERIAL			:	65,52	97,1933472 %			
MAO DE OBRA			:	1,89	2,8066528 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	67,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU				M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	92,20	94,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	19,82	1,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	24,51	1,75	
MATERIAL			:	95,04	97,5451931 %			
MAO DE OBRA			:	2,39	2,4548069 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	97,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU				M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	124,50	127,30	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	19,82	1,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	24,51	2,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	128,23	97,7947349 %			
		MAO DE OBRA	:	2,89	2,2052651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	19,82	2,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	24,51	2,74	
		MATERIAL	:	185,81	98,0208994 %			
		MAO DE OBRA	:	3,75	1,9791006 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	19,82	2,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	24,51	3,36	
		MATERIAL	:	261,55	98,2675035 %			
		MAO DE OBRA	:	4,61	1,7324965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14	
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	53,77	54,97	
TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0647000	19,82	1,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	24,51	1,58	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	124,50	127,30	
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	80,97	82,79	
TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI								
CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1071000	19,82	2,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1071000	24,51	2,62	
MATERIAL			:	211,23	98,3239444 %			
MAO DE OBRA			:	3,60	1,6760556 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	214,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61	
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	96,89	99,07	
TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI								
CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1326000	19,82	2,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1326000	24,51	3,25	
MATERIAL			:	285,10	98,4629202 %			
MAO DE OBRA			:	4,45	1,5370798 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	289,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08	
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	98,27	100,48	
TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T								
ERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	19,82	3,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	24,51	3,87		
		MATERIAL :	362,25	98,5549841 %					
		MAO DE OBRA :	5,31	1,4450159 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	367,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0								
	4/2022								
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	19,82	2,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	24,51	3,33		
		MATERIAL :	31,19	87,2233119 %					
		MAO DE OBRA :	4,56	12,7766881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0								
	4/2022								
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	19,82	3,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	24,51	3,84		
		MATERIAL :	52,83	90,9435916 %					
		MAO DE OBRA :	5,25	9,0564084 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0								
	4/2022								
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1746000	19,82	3,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1746000	24,51	4,27
		MATERIAL :	66,77	91,9101434 %			
		MAO DE OBRA :	5,87	8,0898566 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92308		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	10,89	11,13
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2128000	19,82	4,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2128000	24,51	5,21
		MATERIAL :	43,12	85,7427320 %			
		MAO DE OBRA :	7,16	14,2572680 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92309		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	53,77	54,97
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2337000	19,82	4,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2337000	24,51	5,72
		MATERIAL :	108,61	93,2548548 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,85	6,7451452	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91	
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	55,99	57,24	
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2516000	19,82	4,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2516000	24,51	6,16	
		MATERIAL	:	124,83	93,6500789	%		
		MAO DE OBRA	:	8,46	6,3499211	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3676000	19,82	7,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3676000	24,51	9,00	
		MATERIAL	:	33,63	73,0894840	%		
		MAO DE OBRA	:	12,38	26,9105160	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5559000	19,82	11,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5559000	24,51	13,62
		MATERIAL	:	57,05	75,2872805 %		
		MAO DE OBRA	:	18,72	24,7127195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M			
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20						
	22						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7173000	19,82	14,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7173000	24,51	17,58
		MATERIAL	:	72,54	75,0103477 %		
		MAO DE OBRA	:	24,16	24,9896523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M			
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20						
	22						
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	10,89	11,13
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3889000	19,82	7,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3889000	24,51	9,53
		MATERIAL	:	45,00	77,4638181 %		
		MAO DE OBRA	:	13,09	22,5361819 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14		
I	39740 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	53,77	54,97		
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5772000	19,82	11,44		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5772000	24,51	14,14		
	MATERIAL :	112,27	85,2465244 %					
	MAO DE OBRA :	19,42	14,7534756 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91		
I	39739 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	55,99	57,24		
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
	,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7386000	19,82	14,63		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7386000	24,51	18,10		
	MATERIAL :	130,00	83,9341086 %					
	MAO DE OBRA :	24,88	16,0658914 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	154,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5	M						
	0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1966 de 3928

## PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	1,0391000	82,72	85,95	
		*5,10* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2653000	19,82	5,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2653000	24,51	6,50
		MATERIAL :	88,78	90,8672059 %			
		MAO DE OBRA :	8,92	9,1327941 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92336		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6	M				
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	CR	1,0390000	102,65	106,65	
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	19,82	6,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	24,51	7,50
		MATERIAL :	109,93	91,4426039 %			
		MAO DE OBRA :	10,28	8,5573961 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92337		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8	M				
		0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	CR	1,0390000	138,14	143,52	
		*8,47* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	19,82	6,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	24,51	8,48
		MATERIAL :	147,21	92,6691020 %			
		MAO DE OBRA :	11,64	7,3308980 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92338		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P	M				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	C	1,0390000	119,46	124,11	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	19,82	7,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	24,51	9,26	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	27,60	10,43	
		MATERIAL :	130,77	86,4333907 %				
		MAO DE OBRA :	20,52	13,5666093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	151,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92339		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M					
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	CR	1,0390000	193,55	201,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	19,82	8,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	24,51	10,26	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	27,60	11,56	
		MATERIAL :	208,47	90,1613811 %				
		MAO DE OBRA :	22,74	9,8386189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	231,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92341		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M					
		QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	CR	1,0390000	82,72	85,94	
		*5,10* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	19,82	9,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	24,51	11,71	
		MATERIAL :	91,02	84,9696404 %				
		MAO DE OBRA :	16,10	15,0303596 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	107,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92342		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	M					
		ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M			CR	1,0390000	102,65	106,65	
PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5200000	19,82	10,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5200000	24,51	12,74
		MATERIAL	:	112,19	86,5021211	%			
		MAO DE OBRA	:	17,50	13,4978789	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS			M					
QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M			CR	1,0390000	138,14	143,52	
*8,47* KG/M (NBR 5580)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5620000	19,82	11,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5620000	24,51	13,77
		MATERIAL	:	149,50	88,7635112	%			
		MAO DE OBRA	:	18,92	11,2364888	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			M					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M			M	CR	1,0390000	66,66	69,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	19,82	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	24,51	1,22
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	27,60	1,38
		MATERIAL	:	70,15	96,3018972	%			
		MAO DE OBRA	:	2,69	3,6981028	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92360	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	M						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	42575 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	CR	1,0390000	89,33		92,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	19,82		1,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	24,51		1,56	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	27,60		1,76	
	MATERIAL	:		93,95	96,4641793	%		
	MAO DE OBRA	:		3,44	3,5358207	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	M						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	C	1,0390000	119,46		124,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	19,82		1,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,51		2,45	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	27,60		2,76	
	MATERIAL	:		125,90	95,8832051	%		
	MAO DE OBRA	:		5,40	4,1167949	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	21147 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	CR	1,0390000	193,55		201,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	19,82		2,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	24,51		3,18	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	27,60		3,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	203,40	96,6619116 %					
	MAO DE OBRA	:	7,02	3,3380884 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO	M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	CR	1,0390000	49,38				51,30	
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	19,82			3,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	24,51			4,36	
	MATERIAL	:	53,21	89,8967677 %					
	MAO DE OBRA	:	5,97	10,1032323 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	CR	1,0390000	57,36				59,59	
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	19,82			3,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	24,51			4,75	
	MATERIAL	:	61,67	90,4405287 %					
	MAO DE OBRA	:	6,51	9,5594713 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M							
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	1,0390000	82,72	85,94			
		*5,10* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	19,82	4,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	24,51	5,26		
		MATERIAL	:	88,23	92,4189997 %				
		MAO DE OBRA	:	7,23	7,5810003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92367		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	M						
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	CR	1,0390000	102,65	106,65			
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	19,82	4,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	24,51	6,00		
		MATERIAL	:	109,26	92,9818585 %				
		MAO DE OBRA	:	8,24	7,0181415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92368		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS	M						
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	CR	1,0390000	138,14	143,52			
		*8,47* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	19,82	5,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	24,51	6,76		
		MATERIAL	:	146,46	94,0330144 %				
		MAO DE OBRA	:	9,29	5,9669856 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92645 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M									
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	CR	1,0390000	66,66	69,25		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	19,82	1,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,51	2,45		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	27,60	2,76		
MATERIAL			:		71,04	92,9236012 %			
MAO DE OBRA			:		5,40	7,0763988 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		76,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92646 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M									
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	CR	1,0390000	89,33	92,81		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	19,82	2,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	24,51	2,79		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	27,60	3,14		
MATERIAL			:		94,82	93,8856407 %			
MAO DE OBRA			:		6,17	6,1143593 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		100,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92648 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M									
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	CR	1,0390000	97,35	101,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	19,82	2,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	24,51	3,18		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	27,60	3,58		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	19,82	5,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	24,51	6,74		
		MATERIAL	:	54,24	85,4258676 %				
		MAO DE OBRA	:	9,25	14,5741324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4 M								
	0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	CR	1,0390000	57,36	59,59			
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	19,82	5,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	24,51	7,15		
		MATERIAL	:	62,70	86,4495654 %				
		MAO DE OBRA	:	9,82	13,5504346 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 M								
	0 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I								
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	1,0390000	82,72	85,94			
	*5,10* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	19,82	6,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	24,51	7,67		
		MATERIAL	:	89,29	89,4525767 %				
		MAO DE OBRA	:	10,52	10,5474233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6	M						
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	CR	1,0390000	102,65	106,65			
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	19,82	6,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	24,51	8,45		
		MATERIAL	:	110,32	90,4742370	%			
		MAO DE OBRA	:	11,61	9,5257630	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8	M						
		0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	CR	1,0390000	138,14	143,52			
		*8,47* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	19,82	7,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	24,51	9,21		
		MATERIAL	:	147,53	92,0991819	%			
		MAO DE OBRA	:	12,65	7,9008181	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1	M						
		5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	CR	1,0390000	20,86	21,67			
		SO *1,22* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	19,82	3,42		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	24,51	4,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,51	80,1435407 %				
	MAO DE OBRA	:	5,82	19,8564593 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M							
	0 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	CR	1,0390000	26,39		27,41	
	SO *1,58* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	19,82		5,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	24,51		7,27
	MATERIAL	:	30,57	75,3455084 %				
	MAO DE OBRA	:	9,99	24,6544916 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2") M							
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	13127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	CR	1,0390000	43,42		45,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	19,82		2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	24,51		2,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	27,60		3,14
	MATERIAL	:	47,12	88,4044353 %				
	MAO DE OBRA	:	6,17	11,5955647 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4") M							
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	CR	1,0390000	59,23		61,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	19,82	3,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	24,51	4,80		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	27,60	5,40		
MATERIAL			:	64,99	85,9412232	%			
MAO DE OBRA			:	10,62	14,0587768	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	75,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"),			M					
INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1									
0/2020									
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	CR	1,0390000	66,66	69,25		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3820000	19,82	7,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	24,51	9,36		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	27,60	10,54		
MATERIAL			:	75,98	78,5507247	%			
MAO DE OBRA			:	20,74	21,4492753	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	96,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO			M					
ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL									
AÇÃO. AF_04/2024									
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M		CR	1,0391000	82,72	85,95		
*5,10* KG/M (NBR 5580)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3782000	19,82	7,49		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3782000	24,51	9,26		
MATERIAL			:	89,98	87,6059632	%			
MAO DE OBRA			:	12,72	12,3940368	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	102,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONE	M						
	XÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_04/2024							
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	CR	1,0391000	102,65	106,66			
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4419000	19,82	8,75		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419000	24,51	10,83		
	MATERIAL :	111,38	88,2213063	%				
	MAO DE OBRA :	14,86	11,7786937	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_04/2024							
I	7694 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	CR	1,0391000	138,14	143,54			
	*8,47* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5215000	19,82	10,33		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5215000	24,51	12,78		
	MATERIAL :	149,10	89,4651540	%				
	MAO DE OBRA :	17,55	10,5348460	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	166,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M						
	ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0820000	2,61	0,21		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	19,82	9,75		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	24,51	12,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	190,06	91,9821827 %			
		MAO DE OBRA	:	16,56	8,0178173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	254,36	260,08	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0856000	2,61	0,22	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5133000	19,82	10,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5133000	24,51	12,58	
		MATERIAL	:	265,78	93,8968796 %			
		MAO DE OBRA	:	17,27	6,1031204 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	371,84	380,20	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0894000	2,61	0,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5363000	19,82	10,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5363000	24,51	13,14	
		MATERIAL	:	386,14	95,5335049 %			
		MAO DE OBRA	:	18,05	4,4664951 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RE M							
SERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	548,30	560,63	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0968000	2,61	0,25	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5806000	19,82	11,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5806000	24,51	14,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	567,06	96,6668372 %			
		MAO DE OBRA	:	19,55	3,3331628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	586,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	C	1,0493000	3,93	4,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0051000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0463000	19,82	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0463000	24,51	1,13
		MATERIAL	:	4,62	74,7954174 %			
		MAO DE OBRA	:	1,55	25,2045826 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	8,48	8,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0067000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0605000	19,82	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0605000	24,51	1,48
		MATERIAL	:	9,55	82,5369245 %			
		MAO DE OBRA	:	2,02	17,4630755 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	13,32	13,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0090000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0809000	19,82	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0809000	24,51	1,98



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,85	84,5142858 %		
		MAO DE OBRA	:	2,72	15,4857142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	14,61	15,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0125000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1128000	19,82	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1128000	24,51	2,76
		MATERIAL	:	16,55	81,3208478 %		
		MAO DE OBRA	:	3,80	18,6791522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	24,03	25,21
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0169000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1517000	19,82	3,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	24,51	3,71
		MATERIAL	:	26,87	84,0438872 %		
		MAO DE OBRA	:	5,09	15,9561128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	39,82	41,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0248000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2235000	19,82	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2235000	24,51	5,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,21	85,4598258 %			
		MAO DE OBRA	:	7,52	14,5401742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	55,40	58,13
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0311000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2801000	19,82	5,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2801000	24,51	6,86
		MATERIAL	:	61,20	86,6477676 %			
		MAO DE OBRA	:	9,42	13,3522324 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	86,70	90,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0503000	2,61	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4528000	19,82	8,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4528000	24,51	11,09
		MATERIAL	:	95,91	86,2801585 %			
		MAO DE OBRA	:	15,25	13,7198415 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	16,71	17,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0413000	19,82	0,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0413000	24,51	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,98	92,8941909 %			
		MAO DE OBRA	:	1,37	7,1058091 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	28,78	30,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	19,82	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	24,51	1,27
		MATERIAL	:	30,77	94,6897191 %			
		MAO DE OBRA	:	1,72	5,3102809 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	37,59	39,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0676000	19,82	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0676000	24,51	1,65
		MATERIAL	:	40,16	94,6672959 %			
		MAO DE OBRA	:	2,26	5,3327041 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0493000	50,32	52,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0867000	19,82	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0867000	24,51	2,12
		MATERIAL	:	53,72	94,8559308 %			
		MAO DE OBRA	:	2,91	5,1440692 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	73,65	77,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1275000	19,82	2,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1275000	24,51	3,12	
	MATERIAL	:		78,65	94,8461075 %		
	MAO DE OBRA	:		4,27	5,1538925 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38030 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	119,09	124,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	19,82	4,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	24,51	5,22	
	MATERIAL	:		127,24	94,6694461 %		
	MAO DE OBRA	:		7,16	5,3305539 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38031 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	186,92	196,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3048000	19,82	6,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3048000	24,51	7,47	
	MATERIAL	:		199,39	95,1087994 %		
	MAO DE OBRA	:		10,25	4,8912006 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		209,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94723	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	44260 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	355,75	373,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4846000	19,82	9,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4846000	24,51	11,87		
MATERIAL			:	378,44	95,8674336 %				
MAO DE OBRA			:	16,31	4,1325664 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	394,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO			M					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20									
20									
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	CR	1,0390000	97,35	101,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	19,82	1,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	24,51	1,96		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	27,60	2,20		
MATERIAL			:	102,56	95,9546775 %				
MAO DE OBRA			:	4,32	4,0453225 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	106,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			M					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	12,12	12,92		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5381000	19,82	10,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5381000	24,51	13,18		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,3685000	0,76	0,28			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1696000	0,06	0,01			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
EQUIPAMENTO			:	0,03	0,0811468 %				
MATERIAL			:	18,65	50,3110632 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	18,14	48,9856640 %				
		OUTROS	:	0,23	0,6221260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	13,59	14,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5539000	19,82	10,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5539000	24,51	13,57
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR		0,3793000	0,76	0,28
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			CR		0,1746000	0,06	0,01
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0764525 %				
		MATERIAL	:	20,38	51,8093784 %				
		MAO DE OBRA	:	18,68	47,5280326 %				
		OUTROS	:	0,23	0,5861365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M								
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			M	AS	1,0667000	12,12	12,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	19,82	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1710000	24,51	4,19
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR		0,1171000	0,76	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	14,75	71,6796876 %				
		MAO DE OBRA	:	5,75	27,9785156 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,07	0,3417968 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M						
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM		M	AS	1,0667000	9,95	10,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1694000	19,82	3,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1694000	24,51	4,15
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,1160000	0,76	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	12,42	68,2320443 %			
		MAO DE OBRA	:	5,70	31,3812154 %			
		OUTROS	:	0,07	0,3867403 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M						
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM		M	AS	1,0667000	13,42	14,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1789000	19,82	3,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1789000	24,51	4,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,1225000	0,76	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	16,22	72,6249438 %			
		MAO DE OBRA	:	6,03	27,0598829 %			
		OUTROS	:	0,07	0,3151733 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25,	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU M						
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	13,59	14,49





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,08	81,8380149 %				
	MAO DE OBRA	:	6,59	17,9438232 %				
	OUTROS	:	0,08	0,2181619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMEN	M		
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				M	AS	1,0667000	12,12 12,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0733000	19,82 1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0733000	24,51 1,79
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP					CR	0,0502000	0,76 0,03
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	13,70	84,5962733 %				
	MAO DE OBRA	:	2,46	15,2173913 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1863354 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMEN	M		
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM				M	AS	1,0667000	9,95 10,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1173000	19,82 2,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1173000	24,51 2,87
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP					CR	0,0803000	0,76 0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	11,86	74,7622068 %				
	MAO DE OBRA	:	3,95	24,9207355 %				
	OUTROS	:	0,05	0,3170577 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96670 TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M								
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0667000	13,42	14,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1414000	19,82	2,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1414000	24,51	3,46	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0968000	0,76	0,07	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:		15,82	76,6195812 %		
MAO DE OBRA			:		4,76	23,0881636 %		
OUTROS			:		0,06	0,2922552 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96671 TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M								
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0667000	22,17	23,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1716000	19,82	3,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1716000	24,51	4,20	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1175000	0,76	0,08	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:		25,49	81,3581039 %		
MAO DE OBRA			:		5,76	18,4176809 %		
OUTROS			:		0,07	0,2242152 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		31,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96672 TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M								
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0667000	36,01	38,41	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2107000	19,82	4,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2107000	24,51	5,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1443000	0,76	0,10			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0209292 %				
		MATERIAL	:	40,65	84,9518628 %				
		MAO DE OBRA	:	7,09	14,8388447 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1883633 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0667000	46,17	49,24		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2469000	19,82	4,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2469000	24,51	6,05		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,1691000	1,04	0,17			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,0778000	0,08	0,00			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0331895 %				
		MATERIAL	:	51,88	85,9608365 %				
		MAO DE OBRA	:	8,31	13,7736475 %				
		OUTROS	:	0,14	0,2323265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0667000	79,38	84,67		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2921000	19,82	5,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2921000	24,51	7,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2000000	1,04	0,20			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,0921000	0,08	0,00			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0204603 %				
		MATERIAL	:	87,78	89,7493608 %				
		MAO DE OBRA	:	9,83	10,0562659 %				
		OUTROS	:	0,17	0,1739130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIME	M					
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0667000	118,60	126,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524000	19,82	6,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3524000	24,51	8,63		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2413000	1,04	0,25			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1111000	0,08	0,00			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0210866 %				
		MATERIAL	:	130,29	91,5091026 %				
		MAO DE OBRA	:	11,85	8,3292331 %				
		OUTROS	:	0,20	0,1405777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25,	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M					
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	13,59	14,49		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1313000	19,82	2,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	24,51	3,21
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0899000	0,76	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	15,90	78,0740742 %		
		MAO DE OBRA	:	4,41	21,6790123 %		
		OUTROS	:	0,05	0,2469135 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96677		TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN	M				
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	18,19	19,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1601000	19,82	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1601000	24,51	3,92
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1096000	0,76	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	21,11	79,4406653 %		
		MAO DE OBRA	:	5,40	20,3325774 %		
		OUTROS	:	0,06	0,2267573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96678		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN	M				
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	26,24	27,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	19,82	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	24,51	4,73
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1322000	0,76	0,10
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	30,06	82,0197045 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,50	17,7613574 %			
		OUTROS	:	0,08	0,2189381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	41,46	44,22	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2341000	19,82	4,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2341000	24,51	5,73	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA CHP	CR		0,1603000	0,76	0,12	
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0183116 %			
		MATERIAL	:	46,72	85,4056035 %			
		MAO DE OBRA	:	7,87	14,3929683 %			
		OUTROS	:	0,10	0,1831166 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	72,96	77,82	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2876000	19,82	5,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	24,51	7,04	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA CHP	CR		0,1970000	0,76	0,14	
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0110363 %			
		MATERIAL	:	80,91	89,1954531 %			
		MAO DE OBRA	:	9,66	10,6610749 %			
		OUTROS	:	0,12	0,1324357 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96681 TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M								
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	100,30	106,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3369000	19,82	6,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3369000	24,51	8,25	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2307000	1,04	0,23	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1062000	0,08	0,00	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,03	0,0245780	%		
MATERIAL			:	110,59	90,5374408	%		
MAO DE OBRA			:	11,32	9,2741274	%		
OUTROS			:	0,20	0,1638538	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	122,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96682 TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M								
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	172,44	183,94	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3986000	19,82	7,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3986000	24,51	9,76	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2730000	1,04	0,28	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1256000	0,08	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,03	0,0148654	%		
MATERIAL			:	188,22	93,2263022	%		
MAO DE OBRA			:	13,41	6,6448639	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,23	0,1139685 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	201,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME M						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	239,62	255,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4809000	19,82	9,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4809000	24,51	11,78
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,3293000	1,04	0,34
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1516000	0,08	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,05	0,0180420 %			
MATERIAL		:	260,75	94,0425073 %			
MAO DE OBRA		:	16,18	5,8384151 %			
OUTROS		:	0,28	0,1010356 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	277,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96718	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	8,94	9,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0812000	19,82	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0812000	24,51	1,99
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0556000	0,76	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL		:	10,40	78,9755353 %			
MAO DE OBRA		:	2,73	20,7951070 %			
OUTROS		:	0,03	0,2293577 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96719	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	12,12		12,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	19,82		1,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	24,51		2,18	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0611000	0,76		0,04	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:		13,88	82,0939918 %			
	MAO DE OBRA	:		2,99	17,7275431 %			
	OUTROS	:		0,03	0,1784651 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96720	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0667000	9,95		10,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	19,82		2,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1033000	24,51		2,53	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0707000	0,76		0,05	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:		11,72	76,9484810 %			
	MAO DE OBRA	:		3,47	22,7873183 %			
	OUTROS	:		0,04	0,2642007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96721	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M						
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0667000	13,42		14,31	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1237000	19,82		2,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1237000	24,51		3,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0847000	0,76	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	15,65	78,7955466 %	
		MAO DE OBRA	:	4,15	20,9514170 %	
		OUTROS	:	0,05	0,2530364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96722	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M			
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0667000	22,17 23,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	19,82 3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	24,51 3,81
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1066000	0,76	0,08
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	25,32	82,6885247 %	
		MAO DE OBRA	:	5,23	17,1147540 %	
		OUTROS	:	0,06	0,1967213 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96723	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M			
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0667000	36,01 38,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2076000	19,82 4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2076000	24,51 5,08
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1422000	0,76	0,10
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	40,64	85,1952962 %	
		MAO DE OBRA	:	6,98	14,6367072 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,08	0,1679966 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96724	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0667000	46,17	49,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2663000	19,82	5,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2663000	24,51	6,52
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,1824000	1,04	0,18
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,0839000	0,08	0,00
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,02	0,0327011 %			
MATERIAL		:	52,09	85,0882931 %			
MAO DE OBRA		:	8,95	14,6337475 %			
OUTROS		:	0,15	0,2452583 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96725	TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU M						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0667000	79,38	84,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3540000	19,82	7,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	24,51	8,67
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2424000	1,04	0,25
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1116000	0,08	0,00
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0298448 %			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	88,45	87,9128533	%			
		MAO DE OBRA	:	11,91	11,8483883	%			
		OUTROS	:	0,21	0,2089136	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96726	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	M							
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM			M	AS	1,0667000	118,60	126,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4957000	19,82	9,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4957000	24,51	12,14
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				CR	0,3395000	1,04	0,35
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI				CR	0,1562000	0,08	0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0403388	%			
		MATERIAL	:	131,79	88,5504910	%			
		MAO DE OBRA	:	16,69	11,2141992	%			
		OUTROS	:	0,29	0,1949710	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96727	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M							
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	9,83	10,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0998000	19,82	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0998000	24,51	2,44
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,0683000	0,76	0,05
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI				CR	0,0315000	0,06	0,00
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

		MATERIAL	:	11,55	77,3063974	%			
		MAO DE OBRA	:	3,35	22,4242424	%			
		OUTROS	:	0,04	0,2693602	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96728		TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU			M				
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	13,59	14,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1096000	19,82	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1096000	24,51	2,68
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ			CHP	CR	0,0751000	0,76	0,05
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ			CHI	CR	0,0345000	0,06	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	15,66	80,7353704	%			
		MAO DE OBRA	:	3,69	19,0574831	%			
		OUTROS	:	0,04	0,2071465	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96729		TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU			M				
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	18,19	19,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	19,82	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	24,51	3,11
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ			CHP	CR	0,0870000	0,76	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ			CHI	CR	0,0400000	0,06	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

		MATERIAL	:	20,77	82,8000000 %			
		MAO DE OBRA	:	4,26	17,0000000 %			
		OUTROS	:	0,05	0,2000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96730		TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA			M			
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	26,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1520000	24,51
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1041000	0,76
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						0,07
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI				CR	0,0479000	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						0,00
		MATERIAL	:	29,63	85,1585016 %			
		MAO DE OBRA	:	5,10	14,6685878 %			
		OUTROS	:	0,06	0,1729106 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96731		TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA			M			
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0667000	41,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1912000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1912000	24,51
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1309000	0,76
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						0,09
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI				CR	0,0603000	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	46,27	87,6660343	%			
		MAO DE OBRA	:	6,42	12,1821631	%			
		OUTROS	:	0,08	0,1518026	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96732		TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU		M					
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	72,96	77,82	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2552000	19,82	5,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2552000	24,51	6,25	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ		CHP	CR	0,1748000	0,76	0,13	
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ		CHI	CR	0,0804000	0,06	0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0112107	%			
		MATERIAL	:	80,55	90,2466370	%			
		MAO DE OBRA	:	8,58	9,6188340	%			
		OUTROS	:	0,11	0,1233183	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96733		TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU		M					
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	100,30	106,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3273000	19,82	6,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3273000	24,51	8,02	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT		CHP	CR	0,2242000	1,04	0,23	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT		CHI	CR	0,1031000	0,08	0,00	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0246629	%		
		MATERIAL	:	110,49	90,7678396	%		
		MAO DE OBRA	:	11,01	9,0512989	%		
		OUTROS	:	0,19	0,1561986	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96734		TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU		M				
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	172,44	183,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4351000	19,82	8,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4351000	24,51	10,66
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP			CR	0,2980000	1,04	0,30
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI			CR	0,1371000	0,08	0,01
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0196608	%		
		MATERIAL	:	188,60	92,6615877	%		
		MAO DE OBRA	:	14,64	7,1958712	%		
		OUTROS	:	0,25	0,1228803	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96735		TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG		M				
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	239,62	255,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6092000	19,82	12,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6092000	24,51	14,93
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP			CR	0,4172000	1,04	0,43
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1920000	0,08	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0212059 %	
		MATERIAL	:	262,12	92,6062064 %	
		MAO DE OBRA	:	20,50	7,2453523 %	
		OUTROS	:	0,36	0,1272354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96798		TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO	M			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	4,72 4,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0463000	19,82 0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0695000	24,51 1,70
		MATERIAL	:	5,54	73,4939760 %	
		MAO DE OBRA	:	1,99	26,5060240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96799		TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO	M			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	38825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	6,10 6,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0584000	19,82 1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0876000	24,51 2,14
		MATERIAL	:	7,13	73,8766981 %	
		MAO DE OBRA	:	2,52	26,1233019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96800		TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO	M			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	38826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	8,67 9,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	19,82 1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70
		MATERIAL :	10,02	75,8384147 %			
		MAO DE OBRA :	3,18	24,1615853 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	M				
I	38827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	14,19	14,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0946000	19,82	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1419000	24,51	3,47
		MATERIAL :	16,07	79,7310757 %			
		MAO DE OBRA :	4,08	20,2689243 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	INST M	AS	1,0211000	18,36	18,74
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	CR	1,0211000	3,94	4,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	19,82	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	24,51	1,27
		MATERIAL :	23,34	93,1089744 %			
		MAO DE OBRA :	1,72	6,8910256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	28,25	28,84			
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	9,91	10,11			
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	19,82	1,12		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	24,51	1,39		
		MATERIAL :	39,56	95,4095193 %					
		MAO DE OBRA :	1,90	4,5904807 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	38,31	39,11			
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	10,89	11,11			
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	19,82	1,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	24,51	1,49		
		MATERIAL :	50,88	96,1589404 %					
		MAO DE OBRA :	2,03	3,8410596 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M							
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I								
	NSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	47,65	48,65				
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS								
I	39853 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	13,01	13,28				
	TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	19,82	1,26			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	24,51	1,56			
	MATERIAL :			62,62	96,7068646	%			
	MAO DE OBRA :			2,13	3,2931354	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			64,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M							
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST								
	ALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	18,36	18,74				
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS								
I	39738 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	3,94	4,02				
	TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0								
	,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	19,82	1,16			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	24,51	1,44			
	MATERIAL :			23,40	92,2529645	%			
	MAO DE OBRA :			1,96	7,7470355	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M							
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST								
	ALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	28,25	28,84		
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS								
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	9,91	10,11		
	TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	19,82	1,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	24,51	1,59		
	MATERIAL :		39,65	94,8036399	%				
	MAO DE OBRA :		2,17	5,1963601	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M							
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST								
	ALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	38,31	39,11		
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS								
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	10,89	11,11		
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	19,82	1,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	24,51	1,74		
	MATERIAL :		50,99	95,5526366	%				
	MAO DE OBRA :		2,37	4,4473634	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M						
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	47,65		48,65		
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39853 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	13,01		13,28		
	TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	19,82		1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	24,51		1,83	
	MATERIAL :			62,73	96,1503068 %			
	MAO DE OBRA :			2,51	3,8496932 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			65,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
	MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	39748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0225000	72,85		74,48		
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	19,82		0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	24,51		1,07	
	MATERIAL :			74,96	98,0875033 %			
	MAO DE OBRA :			1,46	1,9124967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			76,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
	MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	39749 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0225000	92,67		94,75		
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	19,82		1,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	24,51	1,38		
		MATERIAL :	95,36	98,0551554 %					
		MAO DE OBRA :	1,89	1,9448446 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
	MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA M	M	AS	1,0225000	139,97	143,11		
	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	19,82	1,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	24,51	1,75		
		MATERIAL :	143,88	98,3652531 %					
		MAO DE OBRA :	2,39	1,6347469 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
	MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA M	M	AS	1,0225000	168,40	172,18		
	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	19,82	1,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	24,51	2,11		
		MATERIAL :	173,11	98,3573012 %					
		MAO DE OBRA :	2,89	1,6426988 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	176,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
	MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M	M	AS	1,0225000	180,55	184,61		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	19,82	2,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	24,51	2,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	185,81	98,0208994 %			
		MAO DE OBRA	:	3,75	1,9791006 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	180,55	184,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	19,82	2,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	24,51	3,36	
		MATERIAL	:	186,08	97,5815760 %			
		MAO DE OBRA	:	4,61	2,4184240 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS	M	AS	1,0211000	88,15	90,00	
DE ALTA PRESSAO E VAPOR								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	19,82	0,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	24,51	1,15	
		MATERIAL	:	90,52	98,3043479 %			
		MAO DE OBRA	:	1,56	1,6956521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS	D M	AS	1,0211000	122,13	124,70	
E ALTA PRESSAO E VAPOR								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	19,82	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	24,51	1,37	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	125,30	98,5286018 %				
		MAO DE OBRA	:	1,87	1,4713982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	176,65	180,37			
IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	19,82	1,30		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	24,51	1,61		
		MATERIAL	:	181,08	98,7991922 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	1,2008078 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	214,65	219,17			
IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	19,82	1,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	24,51	1,86		
		MATERIAL	:	220,00	98,8628192 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	1,1371808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	297,26	303,53			
E ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	19,82	1,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	24,51	2,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	304,55	98,9791606 %				
		MAO DE OBRA	:	3,14	1,0208394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	307,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M			AS	1,0211000	385,68	393,81	
IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1110000	19,82	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1110000	24,51	2,72
		MATERIAL	:	395,01	99,0668039 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	0,9331961 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
AL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M			AS	1,0211000	54,08	55,22	
DE ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	19,82	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1250000	24,51	3,06
		MATERIAL	:	56,56	93,0937861 %				
		MAO DE OBRA	:	4,19	6,9062139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
AL DE DISTRIBUIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M			AS	1,0211000	88,15	90,00	
DE ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	19,82	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1440000	24,51	3,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	91,54	94,9849445 %				
		MAO DE OBRA	:	4,83	5,0150555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
AL DE DISTRIBUIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M			AS	1,0211000	122,13	124,70	
E ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	19,82	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	24,51	3,92
		MATERIAL	:	126,42	95,9222417 %				
		MAO DE OBRA	:	5,37	4,0777583 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
AL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M			AS	1,0211000	54,08	55,22	
DE ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3380000	19,82	6,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3380000	24,51	8,28
		MATERIAL	:	58,82	83,7945792 %				
		MAO DE OBRA	:	11,37	16,2054208 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
AL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M			AS	1,0211000	88,15	90,00	
DE ALTA PRESSAO E VAPOR									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5100000	19,82	10,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5100000	24,51	12,50

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	95,44	84,7520882 %				
		MAO DE OBRA	:	17,16	15,2479118 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97358		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
		AL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D	M	AS	1,0211000		122,13		124,70
		E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000		19,82		13,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000		24,51		16,15
		MATERIAL	:	131,71	85,5749854 %				
		MAO DE OBRA	:	22,20	14,4250146 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97498		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROS	M						
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2	M	CR	1,0390000		39,15		40,67
		,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000		19,82		3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000		24,51		3,99
		MATERIAL	:	42,42	88,5612715 %				
		MAO DE OBRA	:	5,47	11,4387285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97535		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2	M						
		5 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2	M	CR	1,0390000		39,15		40,67
		,50 KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	19,82	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	24,51	6,37
		MATERIAL	:	43,44	83,2342222 %		
		MAO DE OBRA	:	8,75	16,7657778 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M		M			
		5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_10/2020					
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M		CR	1,0390000	39,15	40,67
		,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	19,82	9,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	24,51	11,83
		MATERIAL	:	45,79	73,7699629 %		
		MAO DE OBRA	:	16,28	26,2300371 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN		UN			
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA					
		LAÇÃO. AF_01/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,2052000	12,90
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	CR	2,0000000	15,92
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	CR	4,0000000	11,81
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	CR	2,0000000	4,21
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"		UN	CR	2,0000000	25,90
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	CR	1,0000000	34,01
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)		UN	CR	3,0000000	105,57
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)		UN	CR	2,0000000	67,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	CR	0,7273000	39,15	28,47			
		,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	19,82	32,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	24,51	133,14		
		MATERIAL	:	694,28	84,4221228 %				
		MAO DE OBRA	:	128,11	15,5778772 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	822,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	INSTALAÇÕES DE	M						
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	19,82	1,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	24,51	5,57		
		MATERIAL	:	10,85	66,8726824 %				
		MAO DE OBRA	:	5,36	33,1273176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	INSTALAÇÕES DE	M						
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	19,82	1,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	24,51	6,61		
		MATERIAL	:	17,08	72,8400343 %				
		MAO DE OBRA	:	6,36	27,1599657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	INSTALAÇÕES DE	M						
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	19,82	1,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	24,51	7,91		
		MATERIAL :	23,29	75,3646678	%				
		MAO DE OBRA :	7,61	24,6353322	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100794	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M					
	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	19,82	2,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	24,51	9,73		
		MATERIAL :	32,13	77,4505071	%				
		MAO DE OBRA :	9,35	22,5494929	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M					
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	19,82	1,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	24,51	5,93		
		MATERIAL :	10,94	65,6212304	%				
		MAO DE OBRA :	5,72	34,3787696	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M					
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0862000	19,82	1,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	24,51	6,97		
		MATERIAL :	17,19	71,9445612	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,69	28,0554388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M					
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1023000	19,82	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3374000	24,51	8,26
		MATERIAL	:	23,38	74,6240000 %		
		MAO DE OBRA	:	7,95	25,3760000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M					
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	19,82	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4115000	24,51	10,08
		MATERIAL	:	32,22	76,8403442 %		
		MAO DE OBRA	:	9,70	23,1596558 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M					
E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	19,82	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	24,51	4,85
		MATERIAL	:	10,65	69,5081968 %		
		MAO DE OBRA	:	4,66	30,4918032 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M					
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	19,82	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	24,51	5,75
		MATERIAL	:	16,84	75,2355317 %		
		MAO DE OBRA	:	5,53	24,7644683 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M					
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	19,82	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	24,51	6,88
		MATERIAL	:	22,99	77,6387010 %		
		MAO DE OBRA	:	6,62	22,3612990 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M					
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	19,82	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	24,51	8,46
		MATERIAL	:	31,76	79,5984944 %		
		MAO DE OBRA	:	8,14	20,4015056 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D M					
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244000	19,82	2,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4104000	24,51	10,05	
		MATERIAL	:	12,10	55,5299540 %			
		MAO DE OBRA	:	9,69	44,4700460 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
	E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	19,82	2,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4842000	24,51	11,86	
		MATERIAL	:	18,54	61,8601539 %			
		MAO DE OBRA	:	11,43	38,1398461 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
	E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	19,82	3,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5764000	24,51	14,12	
		MATERIAL	:	25,03	64,7912886 %			
		MAO DE OBRA	:	13,60	35,2087114 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
	E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2138000	19,82	4,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7054000	24,51	17,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,25	67,2967120 %				
	MAO DE OBRA	:	16,63	32,7032880 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M							
	SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO M	CR	1,0391000	190,25	197,68		
	12,10* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6213000	19,82	12,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6213000	24,51	15,22	
	MATERIAL	:	204,30	90,7128581 %				
	MAO DE OBRA	:	20,91	9,2871419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50	
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	CR	1,0000000	374,71	374,71	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	19,82	16,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	24,51	20,55	
	MATERIAL	:	384,73	93,1626623 %				
	MAO DE OBRA	:	28,23	6,8373377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58	
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	155,85	155,85	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,0000000	184,03	184,03
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	19,82	16,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	24,51	20,55
MATERIAL			:	194,04	87,2952296 %		
MAO DE OBRA			:	28,24	12,7047704 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	222,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58
I	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	144,06	144,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	19,82	16,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	24,51	20,55
MATERIAL			:	154,07	84,5085881 %		
MAO DE OBRA			:	28,24	15,4914119 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	182,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN			
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	249,03	249,03
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2580000	19,82	24,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2580000	24,51	30,83
MATERIAL			:	263,50	86,1473561 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	42,37	13,8526439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0678000	12,90	0,87	
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"		UN	CR	1,0000000	318,00	318,00	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0158000	47,91	0,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6773000	19,82	33,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6773000	24,51	41,11	
		MATERIAL	:	337,47	85,6584326 %				
		MAO DE OBRA	:	56,50	14,3415674 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M								
SQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E I									
NSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)		M	CR	1,0391000	190,25	197,68	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3188000	19,82	6,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3188000	24,51	7,81	
		MATERIAL	:	201,07	94,9322251 %				
		MAO DE OBRA	:	10,73	5,0677749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A UN								
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	12,90	0,58	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	47,91	0,50	
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"		UN	CR	1,0000000	374,71	374,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	19,82	18,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,51	23,39
MATERIAL			:	385,95	92,3111888 %		
MAO DE OBRA			:	32,14	7,6888112 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	418,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE AL			UN			
IMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	155,85	155,85
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	19,82	18,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,51	23,39
MATERIAL			:	167,08	83,8614110 %		
MAO DE OBRA			:	32,15	16,1385890 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	199,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	184,03	184,03
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	19,82	18,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,51	23,39
MATERIAL			:	195,26	85,8619628 %		
MAO DE OBRA			:	32,15	14,1380372 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	227,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58	
I	3933 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	1,0000000	184,03	184,03	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	19,82	18,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,51	23,39	
	MATERIAL :	195,26	85,8619628 %				
	MAO DE OBRA :	32,15	14,1380372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	227,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58	
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,0000000	184,03	184,03	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	19,82	18,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	24,51	23,39	
	MATERIAL :	195,26	85,8619628 %				
	MAO DE OBRA :	32,15	14,1380372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	227,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
	LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58	
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	144,06	144,06	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	47,91	0,50	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	19,82	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1803000	24,51	4,41
		MATERIAL	:	31,65	83,9129281 %		
		MAO DE OBRA	:	6,06	16,0870719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M			
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	19,82	6,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	24,51	7,57
		MATERIAL	:	54,44	83,9586229 %		
		MAO DE OBRA	:	10,39	16,0413771 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103804	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M			
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	19,82	6,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	24,51	7,57
		MATERIAL	:	68,21	86,7710721 %		
		MAO DE OBRA	:	10,39	13,2289279 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M			
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR	M	AS	1,0225000	45,02	46,03
ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2909000	19,82	5,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2909000	24,51	7,12		
		MATERIAL :	49,11	83,3616588 %					
		MAO DE OBRA :	9,80	16,6383412 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS		1,0225000	72,85	74,48		
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3876000	19,82	7,68		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3876000	24,51	9,50		
		MATERIAL :	78,62	85,7641922 %					
		MAO DE OBRA :	13,04	14,2358078 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS		1,0225000	92,67	94,75		
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4706000	19,82	9,32		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4706000	24,51	11,53		
		MATERIAL :	99,76	86,2967452 %					
		MAO DE OBRA :	15,84	13,7032548 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103868	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
	2								
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3802000	19,82	7,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3802000	24,51	9,31	
		MATERIAL :	33,75	72,4671973 %				
		MAO DE OBRA :	12,82	27,5328027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103869		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M					
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202						
		2						
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	19,82	8,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	24,51	11,00	
		MATERIAL :	55,90	78,6922210 %				
		MAO DE OBRA :	15,13	21,3077790 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103870		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M					
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202						
		2						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	19,82	10,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5080000	24,51	12,45	
		MATERIAL :	70,32	80,4372711 %				
		MAO DE OBRA :	17,10	19,5627289 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103871		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M					
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202						
		2						
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,08	29,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	10,89	11,13
TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3992000	19,82	7,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3992000	24,51	9,78
		MATERIAL	:	45,11	77,0388101	%	
		MAO DE OBRA	:	13,44	22,9611899	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103872		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
2							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,02	51,14
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	53,77	54,97
TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4680000	19,82	9,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4680000	24,51	11,47
		MATERIAL	:	111,09	87,5749448	%	
		MAO DE OBRA	:	15,76	12,4250552	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103873		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
2							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	63,49	64,91
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	55,99	57,24
TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5270000	19,82	10,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5270000	24,51	12,91
		MATERIAL	:	127,76	87,8016916 %		
		MAO DE OBRA	:	17,74	12,1983084 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	13,32	13,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0261000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	19,82	4,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	24,51	5,49
		MATERIAL	:	16,40	68,4673367 %		
		MAO DE OBRA	:	7,55	31,5326633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	14,61	15,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0312000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2677000	19,82	5,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2677000	24,51	6,56
		MATERIAL	:	18,26	66,9239251 %		
		MAO DE OBRA	:	9,01	33,0760749 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			M			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	50,32	52,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2328000	19,82	4,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2328000	24,51	5,70				
		MATERIAL :	55,29	87,6051421 %							
		MAO DE OBRA :	7,82	12,3948579 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			M							
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR		1,0353000	59,63	61,73				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0141000	2,61	0,03				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	19,82	5,02				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	24,51	6,20				
		MATERIAL :	64,46	88,3248731 %							
		MAO DE OBRA :	8,52	11,6751269 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			M							
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	8,94	9,53				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	19,82	4,47				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	24,51	5,53				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		0,1548000	0,76	0,11				
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0510986 %							
		MATERIAL :	11,92	60,6540625 %							
		MAO DE OBRA :	7,62	38,8349514 %							
		OUTROS :	0,09	0,4598875 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38978 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	9,83		10,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2326000	19,82		4,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	24,51		5,70	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1593000	0,76		0,12	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0480769 %			
	MATERIAL	:		12,95	61,9230770 %			
	MAO DE OBRA	:		7,85	37,5480769 %			
	OUTROS	:		0,10	0,4807692 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	M						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	3,48		3,67	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0135000	2,61		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2425000	19,82		4,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2425000	24,51		5,94	
	MATERIAL	:		6,23	43,1754874 %			
	MAO DE OBRA	:		8,21	56,8245126 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	M						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	8,48		8,94	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0152000	2,61		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2728000	19,82		5,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2728000	24,51		6,68	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,85	56,2917064 %				
		MAO DE OBRA	:	9,20	43,7082936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105138	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA					UN			
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0142000	59,24	0,84
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	9,63	9,63
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0190000	67,12	1,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0137000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	19,82	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	24,51	2,00
		MATERIAL	:	12,63	82,0496084 %				
		MAO DE OBRA	:	2,76	17,9503916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105139	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVA					UN			
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0153000	59,24	0,90
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	11,96	11,96
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0205000	67,12	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0147000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0879000	19,82	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0879000	24,51	2,15
		MATERIAL	:	15,20	83,7209303 %				
		MAO DE OBRA	:	2,95	16,2790697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0189000	59,24		1,11	
I	822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	15,61		15,61	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12		1,74	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0183000	2,61		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1095000	19,82		2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1095000	24,51		2,68	
	MATERIAL :	19,67	84,2286206 %					
	MAO DE OBRA :	3,68	15,7713794 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24		1,25	
I	821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	17,86		17,86	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0360000	67,12		2,41	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0232000	2,61		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1392000	19,82		2,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1392000	24,51		3,41	
	MATERIAL :	23,06	83,1225154 %					
	MAO DE OBRA :	4,68	16,8774846 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN						
	REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0083000	59,24		0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0443000	19,82	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	24,51	1,08
		MATERIAL	:	4,54	75,3355705 %		
		MAO DE OBRA	:	1,48	24,6644295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105143	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P		UN				
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0098000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0586000	19,82	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0586000	24,51	1,43
		MATERIAL	:	7,10	78,2222223 %		
		MAO DE OBRA	:	1,97	21,7777777 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105144	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P		UN				
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0189000	59,24	1,11
I	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,57	11,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0183000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1095000	19,82	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1095000	24,51	2,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	15,63	80,9152367 %			
MAO DE OBRA		:	3,68	19,0847633 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE UN						
DIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,89	5,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	19,82	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	24,51	1,61
MATERIAL		:	8,31	79,0028764 %			
MAO DE OBRA		:	2,20	20,9971236 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105153	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS		1,0000000	35,59	35,59
IAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2579000	19,82	5,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2579000	24,51	6,32
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1766000	0,76	0,13
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0212494 %			
MATERIAL		:	38,35	81,3217171 %			
MAO DE OBRA		:	8,68	18,4232894 %			
OUTROS		:	0,11	0,2337441 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1800 - CONEXOES

89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	3542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,56	0,56
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	19,82	2,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,51	3,21
MATERIAL		:	2,65	37,3751783	%	
MAO DE OBRA		:	4,45	62,6248217	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	19,82	2,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,51	3,21
MATERIAL		:	3,16	41,6223404	%	
MAO DE OBRA		:	4,45	58,3776596	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	19,82	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,51	3,21
		MATERIAL	:	4,10	48,0473372	%	
		MAO DE OBRA	:	4,44	51,9526628	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,07	2,07
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	19,82	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,51	3,21
		MATERIAL	:	4,17	48,4741784	%	
		MAO DE OBRA	:	4,44	51,5258216	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,69	0,69
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	19,82	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,51	3,72		
		MATERIAL :	3,31	39,1875746	%				
		MAO DE OBRA :	5,14	60,8124254	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42		
I	3500	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,42	1,42		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,61	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	19,82	3,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,51	3,72		
		MATERIAL :	4,04	44,0659340	%				
		MAO DE OBRA :	5,14	55,9340660	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42		
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,82	2,82		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,61	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	19,82	3,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,51	3,72		
		MATERIAL :	5,46	51,5238096	%				
		MAO DE OBRA :	5,12	48,4761904	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,32	2,32	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,61	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	19,82	3,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	24,51	3,72	
	MATERIAL :	4,94	49,1000000	%			
	MAO DE OBRA :	5,14	50,9000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	INSTALA UN					
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34	
I	3524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	7,63	7,63	
	A FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,61	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	19,82	2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	24,51	3,47	
	MATERIAL :	10,00	67,6410606	%			
	MAO DE OBRA :	4,78	32,3589394	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	19,82	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,51	4,44
MATERIAL			:	5,58	47,7214101 %		
MAO DE OBRA			:	6,12	52,2785899 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	19,82	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,51	4,44
MATERIAL			:	7,22	54,1478130 %		
MAO DE OBRA			:	6,11	45,8521870 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	19,82	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,51	4,44

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

\_\_\_\_\_

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,03	10,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	19,82	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	24,51	2,14
		MATERIAL	:	11,70	79,8763737 %		
		MAO DE OBRA	:	2,94	20,1236263 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,33	1,33
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	19,82	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,51	2,31
		MATERIAL	:	3,18	49,9207606 %		
		MAO DE OBRA	:	3,21	50,0792394 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,89	4,89
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	19,82	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	24,51	1,97
		MATERIAL :	6,48	70,4271632 %			
		MAO DE OBRA :	2,71	29,5728368 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,27	6,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	19,82	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	24,51	2,14
		MATERIAL :	7,93	72,8703704 %			
		MAO DE OBRA :	2,95	27,1296296 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X	UN				
		1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2022					
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,77	0,77
		IA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	19,82	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	24,51	1,97
		MATERIAL :	2,33	46,1077844 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,74	53,8922156 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN					
AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40	
I	38129 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE	UN	CR	1,0000000	4,66	4,66	
DIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	19,82	1,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	24,51	2,14	
		MATERIAL	:	6,32	68,1175191 %		
		MAO DE OBRA	:	2,95	31,8824809 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42	
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,77	0,77	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,61	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	19,82	2,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	24,51	2,48	
		MATERIAL	:	2,85	45,4838709 %		
		MAO DE OBRA	:	3,43	54,5161291 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,68	11,68
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,61	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	19,82	2,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	24,51	2,48
MATERIAL :		13,80	80,2454705 %			
MAO DE OBRA :		3,39	19,7545295 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,61	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	19,82	2,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,51	2,72
MATERIAL :		5,30	58,4821429 %			
MAO DE OBRA :		3,76	41,5178571 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,21	6,21
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,61	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	19,82	1,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,51	2,31
		MATERIAL :	8,09	71,7605005 %			
		MAO DE OBRA :	3,18	28,2394995 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,56	7,56
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	19,82	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	24,51	2,48
		MATERIAL :	9,67	73,9799847 %			
		MAO DE OBRA :	3,40	26,0200153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_06/2022					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,84	0,84
		IA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	19,82	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,51	2,31
		MATERIAL :	2,69	45,7044673 %			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
MAO DE OBRA : 3,21 54,2955327 %												
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR												
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R UN											
AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022												
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR						UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3						UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR UN						UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
EDIAL												
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						UN	CR	0,0338000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	CR	0,1013000	19,82	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C	0,1013000	24,51	2,48
MATERIAL : 8,43 71,2340426 %												
MAO DE OBRA : 3,40 28,7659574 %												
TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR												
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAM UN											
AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022												
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR						UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL						UN	CR	1,0000000	1,43	1,43
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3						UN	CR	0,0070000	67,12	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						UN	CR	0,0315000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	CR	0,0944000	19,82	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C	0,0944000	24,51	2,31
MATERIAL : 3,30 50,7020281 %												
MAO DE OBRA : 3,19 49,2979719 %												
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR												
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN											
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022												



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	19,82	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	24,51	2,96
		MATERIAL	:	4,54	52,5761125 %		
		MAO DE OBRA	:	4,08	47,4238875 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,73	20,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	19,82	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	24,51	2,96
		MATERIAL	:	23,40	85,2081812 %		
		MAO DE OBRA	:	4,06	14,7918188 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL		UN				
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	19,82	2,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,51	2,72
		MATERIAL :	6,63	63,8132296 %			
		MAO DE OBRA :	3,75	36,1867704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89390		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,73	12,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	19,82	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	24,51	2,96
		MATERIAL :	15,40	79,1021672 %			
		MAO DE OBRA :	4,06	20,8978328 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89391		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
		1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_06/2022					
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	19,82	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,51	2,72
		MATERIAL :	4,05	51,7509728 %			
		MAO DE OBRA :	3,76	48,2490272 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24		0,55	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12		0,73	
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	15,61		15,61	
	EDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,61		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	19,82		2,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	24,51		2,96	
	MATERIAL :	18,28	81,8059300 %					
	MAO DE OBRA :	4,06	18,1940700 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24		0,42	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,00		1,00	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	67,12		0,60	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,61		0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	19,82		3,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	24,51		4,28	
	MATERIAL :	3,95	40,1020408 %					
	MAO DE OBRA :	5,92	59,8979592 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
	22							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24		0,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1 UN	CR	1,0000000	8,67	8,67	
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	67,12	0,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,61	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1609000	19,82	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1609000	24,51	3,94
		MATERIAL :		11,50	67,9334917 %		
		MAO DE OBRA :		5,42	32,0665083 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,14	1,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	67,12	0,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507000	2,61	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2026000	19,82	4,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2026000	24,51	4,96
		MATERIAL :		4,81	41,3287316 %		
		MAO DE OBRA :		6,85	58,6712684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INS	UN					
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	59,24	0,52
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	CR	1,0000000	9,47	9,47	
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	67,12	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,61	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	19,82	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	24,51	4,28
		MATERIAL	:	12,66	68,2359308 %		
		MAO DE OBRA	:	5,89	31,7640692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA			UN			
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	59,24	0,52
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,63	3,63
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	67,12	0,70
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,61	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1887000	19,82	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1887000	24,51	4,62
		MATERIAL	:	6,96	52,1509434 %		
		MAO DE OBRA	:	6,37	47,8490566 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN			UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24	0,83
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,57	3,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12	1,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0605000	2,61	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2416000	19,82	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2416000	24,51	5,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,19	50,0614251 %					
	MAO DE OBRA	:	8,16	49,9385749 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS	UN							
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20								
	22								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24		0,62		
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	12,12		12,12		
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL								
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0128000	67,12		0,85		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0549000	2,61		0,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1985000	19,82		3,93		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1985000	24,51		4,86		
	MATERIAL	:	15,84	70,3027605 %					
	MAO DE OBRA	:	6,68	29,6972395 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN							
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	59,24		0,73		
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	6,32		6,32		
	IAL								
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	67,12		0,95		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0572000	2,61		0,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2221000	19,82		4,40		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2221000	24,51		5,44		
	MATERIAL	:	10,48	58,2774050 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,50	41,7225950 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,56	0,56
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1172000	19,82	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1172000	24,51	2,87
MATERIAL		:	2,50	38,5937500 %				
MAO DE OBRA		:	3,98	61,4062500 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	3499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1172000	19,82	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1172000	24,51	2,87
MATERIAL		:	3,01	43,1259044 %				
MAO DE OBRA		:	3,98	56,8740956 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	59,24	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	19,82	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	24,51	2,87
		MATERIAL	:		3,94	49,8724489 %	
		MAO DE OBRA	:		3,98	50,1275511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89407		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,07	2,07
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	19,82	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	24,51	2,87
		MATERIAL	:		4,03	50,3160557 %	
		MAO DE OBRA	:		3,96	49,6839443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89408		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,69	0,69
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	19,82	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	24,51	3,33





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,32	2,32
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	19,82	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	24,51	3,33
MATERIAL			:	4,78	50,9677420 %		
MAO DE OBRA			:	4,58	49,0322580 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
GUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1266000	19,82	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1266000	24,51	3,10
MATERIAL			:	4,49	51,0957325 %		
MAO DE OBRA			:	4,28	48,9042675 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN					
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	19,82	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	24,51	3,97
		MATERIAL	:	5,36	49,5361781 %		
		MAO DE OBRA	:	5,48	50,4638219 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	19,82	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	24,51	3,97
		MATERIAL	:	7,01	56,1643836 %		
		MAO DE OBRA	:	5,46	43,8356164 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	19,82	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	24,51	3,97
		MATERIAL	:	9,20	62,7397261 %		
		MAO DE OBRA	:	5,46	37,2602739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89416		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,23	4,23
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0360000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1621000	19,82	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1621000	24,51	3,97
		MATERIAL	:	7,32	57,2327045	%			
		MAO DE OBRA	:	5,46	42,7672955	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89417		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,73	0,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0781000	19,82	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0781000	24,51	1,91
		MATERIAL	:	2,27	46,2809917	%			
		MAO DE OBRA	:	2,64	53,7190083	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89418		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,03	10,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	67,12	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	19,82	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	24,51	1,91
		MATERIAL	:	11,60	81,6124470	%	
		MAO DE OBRA	:	2,61	18,3875530	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST		UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,33	1,33
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	19,82	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	24,51	2,06
		MATERIAL	:	3,07	51,7123288	%	
		MAO DE OBRA	:	2,86	48,2876712	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,27	6,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	19,82	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	24,51	1,91
		MATERIAL	:	7,84	74,9518305	%	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,68	11,68
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	19,82	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	24,51	2,22
MATERIAL			:	13,67	81,8018019 %		
MAO DE OBRA			:	3,04	18,1981981 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST		UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	19,82	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,51	2,43
MATERIAL			:	5,18	60,7100592 %		
MAO DE OBRA			:	3,35	39,2899408 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL		UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,21	6,21
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	19,82	1,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	24,51	2,06			
		MATERIAL :	7,97	73,6940299	%					
		MAO DE OBRA :	2,84	26,3059701	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42			
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,56	7,56			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,61	0,07			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	19,82	1,79			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	24,51	2,22			
		MATERIAL :	9,55	75,8180368	%					
		MAO DE OBRA :	3,04	24,1819632	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	0,84	0,84			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,61	0,07			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	19,82	1,67			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	24,51	2,06			
		MATERIAL :	2,57	47,2897196	%					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,73	20,73
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	19,82	2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	24,51	2,64
MATERIAL		:	23,25	86,4703690 %		
MAO DE OBRA		:	3,63	13,5296310 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,61	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	19,82	2,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	24,51	2,89
MATERIAL		:	7,81	66,2116041 %		
MAO DE OBRA		:	3,98	33,7883959 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL	UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,61	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	19,82	1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,51	2,43
		MATERIAL :	6,51	66,0184238 %			
		MAO DE OBRA :	3,34	33,9815762 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89435		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,73	12,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	19,82	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	24,51	2,64
		MATERIAL :	15,25	80,7222518 %			
		MAO DE OBRA :	3,63	19,2777482 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89436		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
		1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_06/2022					
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	19,82	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,51	2,43
		MATERIAL :	3,93	53,8888889 %			
		MAO DE OBRA :	3,35	46,1111111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN						
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24		0,55	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12		0,73	
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	15,61		15,61	
	EDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	19,82		2,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	24,51		2,64	
	MATERIAL :	18,13	83,2795947 %					
	MAO DE OBRA :	3,63	16,7204053 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24		0,42	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,00		1,00	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	67,12		0,60	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	19,82		3,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	24,51		3,83	
	MATERIAL :	3,73	41,3407821 %					
	MAO DE OBRA :	5,31	58,6592179 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , I	UN						
	NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24		0,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	2,40	2,40			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	67,12	0,60		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	19,82	3,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	24,51	3,83		
		MATERIAL	:	5,14	49,2753623 %				
		MAO DE OBRA	:	5,30	50,7246377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62		
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,14	1,14		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	67,12	0,80		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0453000	2,61	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	19,82	3,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,51	4,44		
		MATERIAL	:	4,57	42,8033866 %				
		MAO DE OBRA	:	6,13	57,1966134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN							
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	59,24	0,52		
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,63	3,63		
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	67,12	0,70		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,61	0,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1688000	19,82	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1688000	24,51	4,13
		MATERIAL	:	6,73	54,1329012 %		
		MAO DE OBRA	:	5,70	45,8670988 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24	0,83
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,57	3,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12	1,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0540000	2,61	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2161000	19,82	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2161000	24,51	5,29
		MATERIAL	:	7,90	51,8861682 %		
		MAO DE OBRA	:	7,31	48,1138318 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS			UN			
TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	12,12	12,12
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0128000	67,12	0,85
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0490000	2,61	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1862000	19,82	3,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1862000	24,51	4,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,68	71,3763146 %		
		MAO DE OBRA	:	6,28	28,6236854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	59,24	0,73
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	67,12	0,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0511000	2,61	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1987000	19,82	3,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1987000	24,51	4,87
		MATERIAL	:	10,24	60,4389087 %		
		MAO DE OBRA	:	6,69	39,5610913 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,69	0,69
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	19,82	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	24,51	1,73
		MATERIAL	:	2,39	50,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	2,39	50,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,42	1,42	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,61	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	19,82	1,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	24,51	1,73	
	MATERIAL :	3,13	56,6972478 %				
	MAO DE OBRA :	2,38	43,3027522 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,82	2,82	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,61	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	19,82	1,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	24,51	1,73	
	MATERIAL :	4,53	65,5474453 %				
	MAO DE OBRA :	2,38	34,4525547 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,32	2,32	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	19,82	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	24,51	1,73
		MATERIAL	:	4,03	62,8346457	%	
		MAO DE OBRA	:	2,38	37,1653543	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO		UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	19,82	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	24,51	2,10
		MATERIAL	:	4,50	60,7629428	%	
		MAO DE OBRA	:	2,90	39,2370572	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO		UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	19,82	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	24,51	2,10
		MATERIAL	:	6,14	67,8929766	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,89	32,1070234 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	19,82	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	24,51	2,10
MATERIAL		:	8,33	74,1935484 %			
MAO DE OBRA		:	2,89	25,8064516 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,23	4,23
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	19,82	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	24,51	2,10
MATERIAL		:	6,45	68,9655173 %			
MAO DE OBRA		:	2,89	31,0344827 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	19,82	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	24,51	2,56
		MATERIAL	:	8,36	70,3891709 %		
		MAO DE OBRA	:	3,51	29,6108291 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,64	5,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	19,82	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	24,51	2,56
		MATERIAL	:	8,42	70,5387206 %		
		MAO DE OBRA	:	3,51	29,4612794 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,38	11,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	19,82	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	24,51	2,56

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,17	80,1362089 %				
		MAO DE OBRA	:	3,50	19,8637911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,13	5,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	67,12	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0157000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1047000	19,82	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1047000	24,51	2,56
		MATERIAL	:	7,91	69,2172384 %				
		MAO DE OBRA	:	3,51	30,7827616 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,72	4,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0190000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1271000	19,82	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1271000	24,51	3,11
		MATERIAL	:	8,54	66,6144201 %				
		MAO DE OBRA	:	4,28	33,3855799 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,08	7,08
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	19,82	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	24,51	3,11
MATERIAL			:	10,91	71,8253969 %		
MAO DE OBRA			:	4,27	28,1746031 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,34	12,34
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	19,82	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	24,51	3,11
MATERIAL			:	16,17	79,0971541 %		
MAO DE OBRA			:	4,27	20,9028459 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,78	8,78
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	19,82	2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	24,51	3,11
		MATERIAL :	12,61	74,6730084 %			
		MAO DE OBRA :	4,27	25,3269916 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,39	27,39
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,61	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	19,82	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	24,51	3,69
		MATERIAL :	32,31	86,4343164 %			
		MAO DE OBRA :	5,06	13,5656836 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25
I	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,74	25,74
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,61	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	19,82	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	24,51	3,69
		MATERIAL :	30,66	85,8064517 %			
		MAO DE OBRA :	5,06	14,1935483 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89507 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25	
I	1925 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,26	32,26	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,61	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	19,82	2,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	24,51	3,69	
MATERIAL		:		37,18	88,0009486 %		
MAO DE OBRA		:		5,06	11,9990514 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		42,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89510 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25	
I	1924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,16	14,16	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,61	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	19,82	2,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	24,51	3,69	
MATERIAL		:		19,07	78,9779809 %		
MAO DE OBRA		:		5,07	21,0220191 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		24,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89513 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24	1,53	
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	80,79	80,79	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	19,82	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	24,51	4,52
		MATERIAL	:	87,71	93,3816477 %		
		MAO DE OBRA	:	6,21	6,6183523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	59,24	0,58
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00
I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,95	3,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	19,82	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	24,51	1,16
		MATERIAL	:	6,10	79,2922674 %		
		MAO DE OBRA	:	1,59	20,7077326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24	1,53
I	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	61,71	61,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	19,82	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	24,51	4,52
		MATERIAL	:	68,63	91,6923077 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,21	8,3076923 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	59,24	0,58	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00	
I	20148 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,04	4,04	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,61	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	19,82	0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	24,51	1,16	
		MATERIAL	:	6,19	79,5336788 %		
		MAO DE OBRA	:	1,59	20,4663212 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24	1,53	
I	1960 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,54	49,54	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,61	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	19,82	3,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	24,51	4,52	
		MATERIAL	:	56,46	90,0767019 %		
		MAO DE OBRA	:	6,21	9,9232981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	24,45	1,22			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,22	4,44		
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,02	6,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0607000	19,82	1,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	24,51	1,48		
MATERIAL : 12,33 85,8141161 %									
MAO DE OBRA : 2,03 14,1858839 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24	1,53		
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,29	29,29		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,61	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	19,82	3,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	24,51	4,52		
MATERIAL : 36,20 85,3295536 %									
MAO DE OBRA : 6,22 14,6704464 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN							
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	24,45	1,22			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,22	4,44		
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,75	6,75		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0607000	19,82	1,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	24,51	1,48		
		MATERIAL :	13,06	86,5026596	%				
		MAO DE OBRA :	2,03	13,4973404	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09		
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	96,59	96,59		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,61	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	19,82	4,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	24,51	5,07		
		MATERIAL :	104,99	93,7790490	%				
		MAO DE OBRA :	6,96	6,2209510	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,93	16,93		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	19,82	1,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	24,51	2,30		
		MATERIAL :	25,16	88,8416579	%				
		MAO DE OBRA :	3,16	11,1583421	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09	
I	3525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	76,16	76,16	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,61	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	19,82	4,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	24,51	5,07	
	MATERIAL :	84,56	92,3892838 %				
	MAO DE OBRA :	6,96	7,6107162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,39	17,39	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	19,82	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	24,51	2,30	
	MATERIAL :	25,63	89,0205647 %				
	MAO DE OBRA :	3,15	10,9794353 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	63,47	63,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,61	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	19,82	4,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	24,51	5,07		
		MATERIAL	:	71,87	91,1630270 %				
		MAO DE OBRA	:	6,96	8,8369730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E		UN						
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	25,85	25,85		
ESGOTO PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	19,82	1,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	24,51	2,30		
		MATERIAL	:	34,09	91,5208614 %				
		MAO DE OBRA	:	3,15	8,4791386 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR		UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09		
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,76	35,76		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,61	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	19,82	4,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	24,51	5,07		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,68	11,68
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	19,82	0,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	24,51	1,15
		MATERIAL	:	13,17	89,3515359 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56	10,6484641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,55	20,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	19,82	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	24,51	3,15
		MATERIAL	:	31,78	88,0066630 %		
		MAO DE OBRA	:	4,32	11,9933370 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	19,82	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	24,51	1,28		
		MATERIAL :	4,64	72,4683545	%				
		MAO DE OBRA :	1,75	27,5316455	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA			UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	24,98	24,98		
	ESGOTO PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	19,82	2,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	24,51	3,15		
		MATERIAL :	36,21	89,3201484	%				
		MAO DE OBRA :	4,32	10,6798516	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42		
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,56	7,56		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,61	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	19,82	0,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	24,51	1,15		
		MATERIAL :	9,04	85,1851852	%				
		MAO DE OBRA :	1,57	14,8148148	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24		0,42	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12		0,53	
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	6,32		6,32	
EDIAL								
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,61		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	19,82		0,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	24,51		1,15	
MATERIAL		:		7,80	83,2077503 %			
MAO DE OBRA		:		1,57	16,7922497 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24		0,55	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,89		1,89	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12		0,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,61		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	19,82		1,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,51		1,41	
MATERIAL		:		3,80	66,0777386 %			
MAO DE OBRA		:		1,95	33,9222614 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24		0,55	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12		0,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,73	20,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	19,82	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,51	1,41
		MATERIAL	:	22,67	92,1632654 %		
		MAO DE OBRA	:	1,92	7,8367346 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC		UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	59,24	0,58
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00
I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,95	4,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	19,82	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	24,51	0,77
		MATERIAL	:	6,94	86,8520860 %		
		MAO DE OBRA	:	1,04	13,1479140 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC		UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	59,24	0,43
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	24,45	0,61
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,19	10,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,61	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0405000	19,82	0,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0405000	24,51	0,99	
MATERIAL			:	14,66	91,5360502 %			
MAO DE OBRA			:	1,35	8,4639498 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN							
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	59,24	0,29	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	24,45	0,61	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	67,12	0,50	
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,61	0,03	
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0361000	19,82	0,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	24,51	0,88	
MATERIAL			:	9,37	88,5714286 %			
MAO DE OBRA			:	1,20	11,4285714 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN							
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	59,24	0,98	
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0375000	24,45	0,91	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74	
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,89	11,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	19,82	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	24,51	1,53
		MATERIAL	:	18,96	90,0333811 %		
		MAO DE OBRA	:	2,09	9,9666189 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,84	11,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	19,82	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	24,51	1,53
		MATERIAL	:	19,75	90,3952206 %		
		MAO DE OBRA	:	2,09	9,6047794 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN				
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,37	9,37
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	24,45	1,52
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0516000	19,82	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	24,51	1,26



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,73	12,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	19,82	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,51	1,41
MATERIAL			:	14,66	88,3636364		
MAO DE OBRA			:	1,93	11,6363636		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	19,82	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	24,51	1,28
MATERIAL			:	3,38	65,6804734		
MAO DE OBRA			:	1,76	34,3195266		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	59,24	1,45
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0575000	24,45	1,40
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,65	13,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	19,82	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	24,51	2,10
		MATERIAL	:	23,72	89,1779789 %		
		MAO DE OBRA	:	2,87	10,8220211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU			UN			
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	15,61	15,61
EDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	19,82	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	24,51	1,41
		MATERIAL	:	17,55	90,0928793 %		
		MAO DE OBRA	:	1,92	9,9071207 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN			
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	19,82	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	24,51	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	35,42	92,4908425 %		
		MAO DE OBRA	:	2,87	7,5091575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN						
TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,53	18,53
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0950000	24,45	2,32
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	19,82	1,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0743000	24,51	1,82
		MATERIAL	:	27,88	91,8124794 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	8,1875206 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,03	4,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	19,82	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	24,51	1,70
		MATERIAL	:	6,43	73,3639495 %		
		MAO DE OBRA	:	2,33	26,6360505 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89559	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52		7,04	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45		2,81	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	50,85		50,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	19,82		1,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	24,51		2,10	
MATERIAL		:		61,63	95,5455534	%		
MAO DE OBRA		:		2,87	4,4544466	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		64,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89560	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24		0,69	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12		0,93	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,61		0,04	
I	43838 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,80		26,80	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	19,82		1,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	24,51		1,70	
MATERIAL		:		29,21	92,6302415	%		
MAO DE OBRA		:		2,32	7,3697585	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		31,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN						
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	59,24		0,87	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	67,12		1,51	
I	20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,62		8,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0633000	19,82	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0633000	24,51	1,55
		MATERIAL	:	11,78	84,7212166 %		
		MAO DE OBRA	:	2,12	15,2787834 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	19,82	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	24,51	1,55
		MATERIAL	:	7,16	77,0314193 %		
		MAO DE OBRA	:	2,13	22,9685807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		UN				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	2,22	6,66
I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,12	21,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0809000	19,82	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0809000	24,51	1,98
		MATERIAL	:	30,48	91,8176329 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,71	8,1823671 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN						
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,77	9,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	19,82	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	24,51	1,55
MATERIAL		:	11,93	84,8463188 %			
MAO DE OBRA		:	2,12	15,1536812 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	2,70	8,10
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1125000	24,45	2,75
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,15	37,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	19,82	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	24,51	3,07
MATERIAL		:	49,35	92,1436589 %			
MAO DE OBRA		:	4,20	7,8563411 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST UN						
ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	2,70	8,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	24,45	2,75		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,84	28,84		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	19,82	2,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	24,51	3,07		
		MATERIAL	:	41,04	90,6976745 %				
		MAO DE OBRA	:	4,20	9,3023255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89567	JUNÇÃO	SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,52	10,56		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	24,45	4,21		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	54,49	54,49		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	19,82	3,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	24,51	4,20		
		MATERIAL	:	71,11	92,5120459 %				
		MAO DE OBRA	:	5,75	7,4879541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89568	UNIÃO,	PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69		
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,49	24,49		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,61	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	19,82	1,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	24,51	1,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,90	92,0466233 %		
		MAO DE OBRA	:	2,32	7,9533767 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN						
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	24,45	3,72
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	69,71	69,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	19,82	3,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	24,51	3,83
		MATERIAL	:	84,84	94,1666667 %		
		MAO DE OBRA	:	5,25	5,8333333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN						
1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
22							
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	5,89	5,89
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	19,82	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	24,51	1,61
		MATERIAL	:	8,09	78,5504408 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,20	21,4495592 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN			E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,52	10,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1725000	24,45	4,21
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,02	44,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	19,82	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	24,51	4,20
MATERIAL		:	60,64	91,3299156 %			
MAO DE OBRA		:	5,75	8,6700844 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	66,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN			1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20			
22							
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA UN	UN	CR	1,0000000	3,51	3,51
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	19,82	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	24,51	1,55
MATERIAL		:	5,66	72,5743856 %			
MAO DE OBRA		:	2,13	27,4256144 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89573	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN						
E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70		2,70	
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52		7,04	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	24,45		3,72	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	52,77		52,77	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	19,82		3,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	24,51		3,83	
MATERIAL		:		67,90	92,8141254	%		
MAO DE OBRA		:		5,25	7,1858746	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		73,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN						
STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,0000000	3,52		14,08	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2300000	24,45		5,62	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20139 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	117,93		117,93	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2575000	19,82		5,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	24,51		6,31	
MATERIAL		:		140,39	94,1930720	%		
MAO DE OBRA		:		8,65	5,8069280	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		149,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24		0,97	
I	3863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13		4,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	19,82	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	24,51	2,07
MATERIAL			:	7,50	72,4003888	%	
MAO DE OBRA			:	2,85	27,5996112	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR		UN	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,02	27,02
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	19,82	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	24,51	2,07
MATERIAL			:	30,40	91,4406269	%	
MAO DE OBRA			:	2,84	8,5593731	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG		UN	UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,89	5,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	19,82	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	24,51	1,61



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,32	79,0229886 %		
		MAO DE OBRA	:	2,20	20,9770114 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,93	16,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	19,82	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	24,51	4,25
		MATERIAL	:	26,01	81,6493548 %		
		MAO DE OBRA	:	5,84	18,3506452 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,39	17,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	19,82	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	24,51	4,25
		MATERIAL	:	26,47	81,9112628 %		
		MAO DE OBRA	:	5,84	18,0887372 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN							
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
	AF_06/2022							
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70		5,40	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	24,45		1,83	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA UN	UN	CR	1,0000000	25,85		25,85	
	ESGOTO PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	19,82		3,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	24,51		4,25	
	MATERIAL :			34,93	85,6721554 %			
	MAO DE OBRA :			5,84	14,3278446 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			40,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52		7,04	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	24,45		2,81	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,52		19,52	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	19,82		5,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	24,51		6,68	
	MATERIAL :			32,27	77,8395361 %			
	MAO DE OBRA :			9,18	22,1604639 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			41,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52		7,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,55	20,55		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	19,82	5,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	24,51	6,68		
		MATERIAL	:	33,30	78,3777411	%			
		MAO DE OBRA	:	9,18	21,6222589	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN							
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.									
AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	24,98	24,98		
ESGOTO PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	19,82	5,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	24,51	6,68		
		MATERIAL	:	37,73	80,4227157	%			
		MAO DE OBRA	:	9,18	19,5772843	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN							
RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18	24,36		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	24,45	4,27		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	77,52	77,52		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	19,82	9,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	24,51	11,55
		MATERIAL	:	111,19	87,5157530 %		
		MAO DE OBRA	:	15,85	12,4842470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18	24,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	24,45	4,27
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	74,36	74,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	19,82	9,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	24,51	11,55
		MATERIAL	:	108,02	87,1970921 %		
		MAO DE OBRA	:	15,86	12,8029079 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.					
		AF_06/2022					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18	24,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	24,45	4,27
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	102,09	102,09
		ESGOTO PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	19,82	9,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	24,51	11,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	135,76	89,5400251 %		
		MAO DE OBRA	:	15,85	10,4599749 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á UN						
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0129000 59,24 0,76
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 17,29 17,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0165000 67,12 1,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0161000 2,61 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000 19,82 1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0735000 24,51 1,80
		MATERIAL	:	19,98	88,9932886 %		
		MAO DE OBRA	:	2,46	11,0067114 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0165000 59,24 0,97
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 26,15 26,15
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000 67,12 1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0190000 2,61 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0847000 19,82 1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0847000 24,51 2,07
		MATERIAL	:	29,53	91,2101517 %		
		MAO DE OBRA	:	2,84	8,7898483 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	7,97		7,97	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	59,24		0,76	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12		1,10	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,61		0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	19,82		1,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	24,51		1,74	
		MATERIAL :	10,63		81,6216217 %				
		MAO DE OBRA :	2,39		18,3783783 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,02		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,22		4,22	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	59,24		0,76	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12		1,10	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,61		0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	19,82		1,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,51		1,80	
		MATERIAL :	6,89		73,4913794 %				
		MAO DE OBRA :	2,48		26,5086206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,37		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25		
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,64	12,64		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,61	0,05		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	19,82	1,98		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,51	2,45		
	MATERIAL :	17,02	83,4975370	%				
	MAO DE OBRA :	3,36	16,5024630	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01		
I	38022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,15	37,15		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,61	0,05		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	19,82	1,98		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,51	2,45		
	MATERIAL :	41,54	92,5239902	%				
	MAO DE OBRA :	3,35	7,4760098	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN						
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	59,24	0,98		
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0375000	24,45	0,91			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74		
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,89	11,89		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,61	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	19,82	2,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	24,51	2,83		
MATERIAL : 19,53 83,3761783 %									
MAO DE OBRA : 3,89 16,6238217 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	24,45	1,83			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,84	11,84		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	19,82	2,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	24,51	2,83		
MATERIAL : 20,30 83,9070925 %									
MAO DE OBRA : 3,89 16,0929075 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	59,24	1,11		
I	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,57	11,57		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,61	0,05		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	19,82	1,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	24,51	2,26	
		MATERIAL	:	15,46	83,2792208 %			
		MAO DE OBRA	:	3,10	16,7207792 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25	
I	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,03	68,03	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,61	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	19,82	1,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,51	2,45	
		MATERIAL	:	72,42	95,5740521 %			
		MAO DE OBRA	:	3,35	4,4259479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X			UN				
	2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	10,57	10,57	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	59,24	1,11	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,61	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	19,82	1,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	24,51	2,26	
		MATERIAL	:	14,46	82,3226545 %			
		MAO DE OBRA	:	3,10	17,6773455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24	1,53		
I	3865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,48	18,48		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,61	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	19,82	2,42		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	24,51	3,00		
	MATERIAL :	24,74	85,7490442 %					
	MAO DE OBRA :	4,11	14,2509558 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24	1,53		
I	9909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	138,56	138,56		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,61	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	19,82	2,42		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	24,51	3,00		
	MATERIAL :	144,83	97,2455493 %					
	MAO DE OBRA :	4,10	2,7544507 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN						
	14							
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	18,40	18,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	59,24	1,39
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1112000	19,82	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1112000	24,51	2,72
MATERIAL			:	23,71	86,3453816	%	
MAO DE OBRA			:	3,74	13,6546184	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	41,50	41,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	19,82	2,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	24,51	3,37
MATERIAL			:	49,16	91,4014518	%	
MAO DE OBRA			:	4,62	8,5985482	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	53,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09
I	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	163,60	163,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	19,82	2,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	24,51	3,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	171,26	97,3724621 %			
MAO DE OBRA		:	4,62	2,6275379 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	175,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	25,36	25,36
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	59,24	1,81
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0550000	67,12	3,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	19,82	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	24,51	3,18
MATERIAL		:	32,33	88,1147541 %			
MAO DE OBRA		:	4,35	11,8852459 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,14	1,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	67,12	0,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0162000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	19,82	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	24,51	2,30
MATERIAL		:	3,57	52,7736132 %			
MAO DE OBRA		:	3,19	47,2263868 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24	0,83
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,57	3,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12	1,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197000	2,61	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1153000	19,82	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153000	24,51	2,82
		MATERIAL	:	6,77	63,4815516 %		
		MAO DE OBRA	:	3,88	36,5184484 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89622	TE	DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	59,24	0,73
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	67,12	0,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0185000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	19,82	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	24,51	2,56
		MATERIAL	:	9,16	72,2662441 %		
		MAO DE OBRA	:	3,51	27,7337559 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	59,24	1,04
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,73	8,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	67,12	1,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0236000	2,61	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	19,82	2,77		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	24,51	3,43		
MATERIAL			:		12,71	72,9106629 %			
MAO DE OBRA			:		4,72	27,0893371 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		17,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	59,24	0,94		
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,20	8,20		
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	67,12	1,26		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0223000	2,61	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1277000	19,82	2,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	24,51	3,12		
MATERIAL			:		11,81	73,3000624 %			
MAO DE OBRA			:		4,29	26,6999376 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		16,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN					
INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	59,24	1,46		
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,12	9,12		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	67,12	2,21		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0285000	2,61	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	19,82	3,35		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	24,51	4,15		
MATERIAL			:		14,66	71,9921105 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,70	28,0078895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	59,24	1,25
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	1,0000000	17,12	17,12
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	67,12	1,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0269000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1547000	19,82	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1547000	24,51	3,79
		MATERIAL	:	21,91	80,8219179 %				
		MAO DE OBRA	:	5,19	19,1780821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0176000	59,24	1,04
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	1,0000000	9,63	9,63
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0225000	67,12	1,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0244000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1318000	19,82	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1318000	24,51	3,23
		MATERIAL	:	13,64	75,4171302 %				
		MAO DE OBRA	:	4,44	24,5828698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	59,24	1,88	
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	29,29	29,29	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000	67,12	3,02	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0333000	2,61	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	19,82	3,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	24,51	4,90	
	MATERIAL :	36,40	84,3902440	%			
	MAO DE OBRA :	6,73	15,6097560	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	59,24	2,29	
I	7144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	54,34	54,34	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	67,12	5,03	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0413000	2,61	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2459000	19,82	4,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	24,51	6,02	
	MATERIAL :	64,38	88,6041064	%			
	MAO DE OBRA :	8,27	11,3958936	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	59,24	1,88	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	40,30	40,30	
	IAL						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	67,12	3,62		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,61	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2077000	19,82	4,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2077000	24,51	5,09		
MATERIAL			:	48,11	87,3160095 %				
MAO DE OBRA			:	6,98	12,6839905 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	55,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN					
INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	59,24	3,13		
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	73,89	73,89		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	67,12	6,04		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0461000	2,61	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	19,82	5,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2765000	24,51	6,77		
MATERIAL			:	86,13	90,2495283 %				
MAO DE OBRA			:	9,30	9,7504717 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	95,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0424000	59,24	2,51		
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	93,13	93,13		
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0675000	67,12	4,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0418000	2,61	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2383000	19,82	4,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2383000	24,51	5,84		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	102,82	92,7681474 %		
		MAO DE OBRA	:	8,01	7,2318526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000 30,38 1,61
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 3,11 3,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1103000 19,82 2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000 24,51 2,70
		MATERIAL	:	5,87	61,1344538 %		
		MAO DE OBRA	:	3,73	38,8655462 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000 30,38 1,61
I	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 3,92 3,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1103000 19,82 2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000 24,51 2,70
		MATERIAL	:	6,69	64,1819942 %		
		MAO DE OBRA	:	3,72	35,8180058 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D				UN		
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000 30,38 1,61
I	37971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 4,48 4,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1103000 19,82 2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000 24,51 2,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,25	66,0238752 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	33,9761248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E	UN							
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000	30,38	1,61
I	38429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	CR	1,0000000		10,59		10,59
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1103000		19,82		2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1103000		24,51		2,70
		MATERIAL	:	13,37	78,2352942 %				
		MAO DE OBRA	:	3,71	21,7647058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000		3,82		3,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000		19,82		2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000		24,51		3,41
		MATERIAL	:	7,71	62,0550162 %				
		MAO DE OBRA	:	4,71	37,9449838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000		5,24		5,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000		19,82		2,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	24,51	3,41		
		MATERIAL :	9,13	65,9651670	%				
		MAO DE OBRA :	4,71	34,0348330	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43		
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,36	6,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	19,82	2,76		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	24,51	3,41		
		MATERIAL :	10,26	68,5234900	%				
		MAO DE OBRA :	4,70	31,4765100	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E UN M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	30,38	2,02		
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN	CR		1,0000000	13,28	13,28		
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1249000	19,82	2,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1249000	24,51	3,06		
		MATERIAL :	16,64	79,8457088	%				
		MAO DE OBRA :	4,19	20,1542912	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43		



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,95	11,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	19,82	3,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	24,51	4,03
MATERIAL		:	16,95	75,3901026	%	
MAO DE OBRA		:	5,53	24,6098974	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,71	14,71
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	19,82	3,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	24,51	4,74
MATERIAL		:	20,80	76,1188555	%	
MAO DE OBRA		:	6,52	23,8811445	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	13,27	13,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	19,82	3,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	24,51	4,74
MATERIAL		:	19,36	74,7869869	%	
MAO DE OBRA		:	6,52	25,2130131	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	30,38	1,61		
I	37999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	CR	1,0000000	7,56	7,56		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	19,82	1,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	24,51	1,80		
		MATERIAL :	9,95	80,0486619 %					
		MAO DE OBRA :	2,47	19,9513381 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89658		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN						
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43		
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,12	2,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	19,82	1,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	24,51	2,27		
		MATERIAL :	5,53	63,7529138 %					
		MAO DE OBRA :	3,13	36,2470862 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89659		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43		
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,89	8,89		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	19,82	1,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	24,51	2,27		
		MATERIAL :	12,31	79,7394137 %					
		MAO DE OBRA :	3,12	20,2605863 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89660		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN						
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,09	2,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0972000	19,82	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0972000	24,51	2,38
		MATERIAL	:	5,56	62,9418473 %		
		MAO DE OBRA	:	3,26	37,0581527 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,45	14,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	19,82	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	24,51	2,27
		MATERIAL	:	17,87	85,1267337 %		
		MAO DE OBRA	:	3,12	14,8732663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN					
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	30,38	2,02
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,93	21,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0833000	19,82	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0833000	24,51	2,04
		MATERIAL	:	24,85	89,8766329 %		
		MAO DE OBRA	:	2,79	10,1233671 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,70	5,40
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,57	29,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	19,82	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	24,51	2,83
		MATERIAL :	38,04	90,7265775 %			
		MAO DE OBRA :	3,88	9,2734225 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,64	19,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0902000	19,82	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0902000	24,51	2,21
		MATERIAL :	23,04	88,3890812 %			
		MAO DE OBRA :	3,02	11,6109188 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN				
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	59,24	1,45
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	24,45	1,40
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,65	13,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,14	13,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	19,82	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	24,51	2,68
MATERIAL			:	17,54	82,6086957 %		
MAO DE OBRA			:	3,69	17,3913043 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS			UN			
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,53	18,53
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0950000	24,45	2,32
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1489000	19,82	2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1489000	24,51	3,64
MATERIAL			:	28,65	85,1146175 %		
MAO DE OBRA			:	5,01	14,8853825 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			F	UN		
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,23	19,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	19,82	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	24,51	2,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,64	86,4954129 %			
		MAO DE OBRA	:	3,68	13,5045871 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1150000	24,45	2,81		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	50,85	50,85	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	19,82	3,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	24,51	4,45	
		MATERIAL	:	62,64	91,1049644 %			
		MAO DE OBRA	:	6,11	8,8950356 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN							
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	30,38	2,83	
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	25,31	25,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	19,82	2,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	24,51	2,58	
		MATERIAL	:	29,27	89,1941392 %			
		MAO DE OBRA	:	3,54	10,8058608 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN							
CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	59,24	1,81	
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,18	12,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0875000	24,45	2,13			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0500000	67,12	3,35			
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	39,37	39,37			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0880000	2,61	0,22			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	19,82	6,22			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	24,51	7,70		
MATERIAL : 62,41 85,5066503 %									
MAO DE OBRA : 10,57 14,4933497 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB		UN						
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	30,38	2,83		
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,60	3,60		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1014000	19,82	2,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1014000	24,51	2,48		
MATERIAL : 7,50 68,7269373 %									
MAO DE OBRA : 3,41 31,2730627 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR		UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18	24,36		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1750000	24,45	4,27		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	75,27	75,27		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3142000	19,82	6,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	24,51	7,70		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,46	18,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	19,82	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	24,51	3,16
MATERIAL			:	23,88	84,6481877 %		
MAO DE OBRA			:	4,33	15,3518123 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			UN			
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18	24,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1750000	24,45	4,27
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	230,76	230,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3142000	19,82	6,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	24,51	7,70
MATERIAL			:	262,74	96,1318891 %		
MAO DE OBRA			:	10,57	3,8681109 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	273,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			F UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,84	29,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	19,82	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	24,51	3,16
MATERIAL			:	35,27	89,0688260 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,32	10,9311740	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89685	JUNÇÃO	SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,				UN			
		FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/20							
		22							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	2,70	8,10		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	24,45	2,75		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,15	37,15		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2316000	19,82	4,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2316000	24,51	5,67		
		MATERIAL	:	50,47	86,6277072	%			
		MAO DE OBRA	:	7,79	13,3722928	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89686	CONECTOR,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA				UN			
		L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	40,50	40,50		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	19,82	2,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	24,51	3,06		
		MATERIAL	:	45,88	91,6183237	%			
		MAO DE OBRA	:	4,19	8,3816763	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89687	TÊ,	PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E				UN			
		INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	2,70	8,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	24,45	2,75		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,84	28,84	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2316000	19,82	4,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2316000	24,51	5,67	
		MATERIAL	:	42,16	84,3994386 %			
		MAO DE OBRA	:	7,79	15,6005614 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN						
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64	
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,61	24,61	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1194000	19,82	2,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1194000	24,51	2,92	
		MATERIAL	:	29,53	88,0418536 %			
		MAO DE OBRA	:	4,00	11,9581464 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,52	10,56	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1725000	24,45	4,21		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	54,49	54,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	19,82	7,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	24,51	8,91	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	73,14	85,6606871 %				
		MAO DE OBRA	:	12,24	14,3393129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR				UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	21121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,46	3,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	19,82	2,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1470000	24,51	3,60
		MATERIAL	:	7,43	59,9186992 %				
		MAO DE OBRA	:	4,97	40,0813008 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA				UN				
, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2									
022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	3,52	7,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1525000	24,45	3,72
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	69,71	69,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3197000	19,82	6,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3197000	24,51	7,83
		MATERIAL	:	86,57	88,9357327 %				
		MAO DE OBRA	:	10,76	11,0642673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO				UN				
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,52	10,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	24,45	4,21
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,02	44,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	19,82	7,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	24,51	8,91
		MATERIAL	:	62,67	83,6541032 %		
		MAO DE OBRA	:	12,24	16,3458968 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN					
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	38017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	19,82	2,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	24,51	3,60
		MATERIAL	:	13,21	72,7021041 %		
		MAO DE OBRA	:	4,95	27,2978959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89695	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	38019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,56	6,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	19,82	2,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	24,51	3,60
		MATERIAL	:	10,54	67,9870130 %		
		MAO DE OBRA	:	4,96	32,0129870 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	183,83	183,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	19,82	12,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	24,51	15,40
		MATERIAL	:	233,48	91,6912198 %		
		MAO DE OBRA	:	21,15	8,3087802 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		UN				
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18	24,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,2325000	24,45	5,68
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	134,47	134,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	19,82	10,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	24,51	13,24
		MATERIAL	:	173,79	90,5268095 %		
		MAO DE OBRA	:	18,18	9,4731905 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	30,38	3,03
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,37	10,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1665000	19,82	3,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1665000	24,51	4,08
		MATERIAL	:	15,18	73,0082086 %		



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 5,60 26,9917914 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN							
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	12,18	36,54			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	24,45	6,41			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20181 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	116,61	116,61			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	19,82	12,45			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	24,51	15,40			
MATERIAL : 166,26 88,7097636 %									
MAO DE OBRA : 21,15 11,2902364 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 187,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN							
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64			
I	38020 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,09	8,09			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	19,82	3,68			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	24,51	4,55			
MATERIAL : 13,69 68,5613683 %									
MAO DE OBRA : 6,27 31,4386317 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R	UN							
AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64			
I	38674 TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT	UN	CR	1,0000000	31,03	31,03			
E									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	19,82	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1804000	24,51	4,42
		MATERIAL	:	36,60	85,7779864 %		
		MAO DE OBRA	:	6,06	14,2220136 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN			
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18	24,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	24,45	5,68
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	87,09	87,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	19,82	10,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	24,51	13,24
		MATERIAL	:	126,41	87,4212967 %		
		MAO DE OBRA	:	18,18	12,5787033 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			FORN UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,65	8,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2193000	19,82	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2193000	24,51	5,37
		MATERIAL	:	15,83	68,1503890 %		
		MAO DE OBRA	:	7,39	31,8496110 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	30,38	6,07	
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,98	32,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2583000	19,82	5,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2583000	24,51	6,33	
	MATERIAL :	41,80	82,7880231 %				
	MAO DE OBRA :	8,69	17,2119769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	37,59	39,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2022000	19,82	4,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2022000	24,51	4,95	
	MATERIAL :	41,60	85,9507553 %				
	MAO DE OBRA :	6,79	14,0492447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ		UN				
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43	
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,82	3,82	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	19,82	2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	24,51	3,05	
	MATERIAL :	7,57	64,2429427 %				
	MAO DE OBRA :	4,20	35,7570573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89720 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	19,82	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	24,51	3,05
		MATERIAL	:	8,99	68,1159421 %		
		MAO DE OBRA	:	4,20	31,8840579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89721 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,36	6,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	19,82	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	24,51	3,05
		MATERIAL	:	10,11	70,6254393 %		
		MAO DE OBRA	:	4,20	29,3745607 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89723 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN							
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,14	8,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	19,82	2,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	24,51	3,60
		MATERIAL	:	12,94	72,2783390 %		
		MAO DE OBRA	:	4,95	27,7216610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	59,24		0,58	
I	3517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIA	UN	CR	1,0000000	2,12		2,12	
	L SECUNDARIO							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12		1,00	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,61		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	19,82		2,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	24,51		3,11	
	MATERIAL :			5,05	54,1036718 %			
	MAO DE OBRA :			4,28	45,8963282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38		3,24	
I	37965 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,55		7,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	19,82		2,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	24,51		3,60	
	MATERIAL :			12,34	71,3290772 %			
	MAO DE OBRA :			4,96	28,6709228 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	59,24		0,58	
I	3516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,35		2,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,61	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	19,82	2,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	24,51	3,11		
		MATERIAL :	5,28	55,2160169	%				
		MAO DE OBRA :	4,28	44,7839831	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89727		CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN						
		O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24		
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,95	11,95		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	19,82	2,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	24,51	3,60		
		MATERIAL :	16,75	77,1613500	%				
		MAO DE OBRA :	4,95	22,8386500	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89728		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S	UN						
		OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
		ITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	59,24	0,58		
I	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,05	5,05		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,61	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	19,82	2,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	24,51	3,11		
		MATERIAL :	7,99	65,1353569	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,27	34,8646431 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN						
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,71	14,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1733000	19,82	3,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1733000	24,51	4,24
MATERIAL		:	20,59	77,9127135 %			
MAO DE OBRA		:	5,83	22,0872865 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S UN						
OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
ITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	59,24	0,58
I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	19,82	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	24,51	3,11
MATERIAL		:	9,90	69,8581561 %			
MAO DE OBRA		:	4,27	30,1418439 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN						
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
O. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	19,82	2,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	24,51	3,37		
		MATERIAL	:		17,64	79,1985593 %			
		MAO DE OBRA	:		4,63	20,8014407 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89734		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04		
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	13,27	13,27		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1733000	19,82	3,43		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1733000	24,51	4,24		
		MATERIAL	:		19,15	76,6358893 %			
		MAO DE OBRA	:		5,83	23,3641107 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89735		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN						
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
		ITÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38		
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,76	13,76		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	24,45	1,22		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	19,82	2,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	24,51	3,37		
		MATERIAL	:		19,83	81,0655738 %			
		MAO DE OBRA	:		4,63	18,9344262 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43	
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,12	2,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	19,82	1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	24,51	2,03	
	MATERIAL :	5,41	65,8088236 %				
	MAO DE OBRA :	2,81	34,1911764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN					
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI						
	O. AF_08/2022						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98	
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	19,82	3,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,51	4,04	
	MATERIAL :	15,56	73,6942071 %				
	MAO DE OBRA :	5,55	26,3057929 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN					
	O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43	
I	37982 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,89	8,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	19,82	1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	24,51	2,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,19	81,3127931 %				
		MAO DE OBRA	:	2,80	18,6872069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN				
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,97	7,97
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1652000	19,82	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1652000	24,51	4,04
		MATERIAL	:	16,54	74,8638839 %				
		MAO DE OBRA	:	5,55	25,1361161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	2,09	2,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0869000	19,82	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0869000	24,51	2,12
		MATERIAL	:	5,43	64,8974669 %				
		MAO DE OBRA	:	2,93	35,1025331 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	30,38	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37990 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,45	14,45
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	19,82	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	24,51	2,03
MATERIAL		:		17,76	86,3836018 %	
MAO DE OBRA		:		2,79	13,6163982 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		20,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
ITÁRIO. AF_08/2022						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,13	24,13
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	19,82	3,27
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,51	4,04
MATERIAL		:		32,71	85,4973822 %	
MAO DE OBRA		:		5,54	14,5026178 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		38,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
ITÁRIO. AF_08/2022						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,79	44,79
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	19,82	3,27
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,51	4,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	53,37	90,5878356 %			
MAO DE OBRA		:	5,54	9,4121644 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	58,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN						
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂR							
IO. AF_08/2022							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,36	8,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	19,82	3,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	24,51	4,72
MATERIAL		:	19,21	74,7462920 %			
MAO DE OBRA		:	6,49	25,2537080 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN						
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂR							
IO. AF_08/2022							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,20	9,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	19,82	3,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	24,51	4,72
MATERIAL		:	20,06	75,5479970 %			
MAO DE OBRA		:	6,48	24,4520030 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	20,16	20,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0831000	19,82	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0831000	24,51	2,03
		MATERIAL	:	23,47	89,3511451 %				
		MAO DE OBRA	:	2,79	10,6488549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_08/2022			UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	23,45	23,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1926000	19,82	3,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1926000	24,51	4,72
		MATERIAL	:	34,31	84,1070990 %				
		MAO DE OBRA	:	6,48	15,8929010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM			UN	CR	1,0000000	8,83	8,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0831000	19,82	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0831000	24,51	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,13	81,2373908 %			
	MAO DE OBRA	:	2,80	18,7626092 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA						
	NITÁRIO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	58,63	58,63
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1926000	19,82	3,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1926000	24,51	4,72
	MATERIAL	:	69,50	91,4745026 %			
	MAO DE OBRA	:	6,47	8,5254974 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89752	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0099000	59,24	0,58
I	3897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,61	1,61
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0150000	67,12	1,00
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0071000	2,61	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0846000	19,82	1,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0846000	24,51	2,07
	MATERIAL	:	4,07	58,6005831 %			
	MAO DE OBRA	:	2,87	41,3994169 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	59,24	0,43		
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,32	3,32		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61	0,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	19,82	1,82		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	24,51	2,25		
	MATERIAL :	5,56	64,1773629 %					
	MAO DE OBRA :	3,09	35,8226371 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38		
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,32	11,32		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	24,45	1,22		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	19,82	1,82		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	24,51	2,25		
	MATERIAL :	16,91	84,5806128 %					
	MAO DE OBRA :	3,08	15,4193872 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	19,82	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	24,51	2,40
		MATERIAL	:	9,01	73,2026144	%	
		MAO DE OBRA	:	3,29	26,7973856	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,14	13,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	19,82	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	24,51	2,40
		MATERIAL	:	17,44	84,1239110	%	
		MAO DE OBRA	:	3,28	15,8760890	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,23	19,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	19,82	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	24,51	2,40
		MATERIAL	:	23,53	87,7383178	%	
		MAO DE OBRA	:	3,28	12,2616822	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	25,31	25,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	19,82	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,51	2,31
		MATERIAL	:	29,57	90,3215927 %		
		MAO DE OBRA	:	3,16	9,6784073 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI		UN				
STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	30,38	2,83
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,60	3,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	19,82	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	24,51	2,22
		MATERIAL	:	7,40	70,8092486 %		
		MAO DE OBRA	:	3,04	29,1907514 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,52	10,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	19,82	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,51	2,83
		MATERIAL	:	15,78	80,2040817 %		
		MAO DE OBRA	:	3,89	19,7959183 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ		UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,46	18,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	19,82	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,51	2,83
		MATERIAL	:	23,73	85,9114016 %		
		MAO DE OBRA	:	3,88	14,0885984 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,84	29,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	19,82	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,51	2,83
		MATERIAL	:	35,11	90,0308325 %		
		MAO DE OBRA	:	3,88	9,9691675 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU		UN				
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	40,50	40,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	19,82	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	24,51	2,74
		MATERIAL	:	45,74	92,4104433 %		
		MAO DE OBRA	:	3,75	7,5895567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,61	24,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1068000	19,82	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	24,51	2,61
		MATERIAL	:	29,39	89,1284543 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	10,8715457 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -		UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64
I	38010	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,31	4,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1662000	19,82	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	24,51	4,07
		MATERIAL	:	9,71	63,4098361 %		
		MAO DE OBRA	:	5,60	36,5901639 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,09	8,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1662000	19,82	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	24,51	4,07
		MATERIAL	:	13,50	70,6778771 %		
		MAO DE OBRA	:	5,59	29,3221229 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -		UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,65	8,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1962000	19,82	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1962000	24,51	4,80
		MATERIAL	:	15,59	70,2348691 %		
		MAO DE OBRA	:	6,60	29,7651309 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89769	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	30,38	6,07
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,98	32,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	19,82	4,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	24,51	5,66
		MATERIAL	:	41,52	84,2244359 %		
		MAO DE OBRA	:	7,77	15,7755641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89772	TUBO,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0493000	73,65	77,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	19,82	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0365000	24,51	0,89
		MATERIAL	:	77,68	98,4646619 %		
		MAO DE OBRA	:	1,21	1,5353381 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89774	LUVA SIMPLES,	PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN				
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	59,24	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,75	6,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0460000	2,61	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70
		MATERIAL	:	10,75	74,2876998 %		
		MAO DE OBRA	:	3,72	25,7123002 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC		UN				
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,57	12,57
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70
		MATERIAL	:	20,55	84,6980977 %		
		MAO DE OBRA	:	3,71	15,3019023 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,71	14,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	19,82	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	24,51	2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	19,74	86,3476734 %			
MAO DE OBRA		:	3,12	13,6523266 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN						
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	59,24	1,45
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,59	6,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1284000	19,82	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	24,51	3,14
MATERIAL		:	12,09	73,6680956 %			
MAO DE OBRA		:	4,32	26,3319044 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI UN						
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
O. AF_08/2022							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,56	18,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1150000	24,45	2,81
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1284000	19,82	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	24,51	3,14
MATERIAL		:	28,74	86,9578405 %			
MAO DE OBRA		:	4,31	13,0421595 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89780 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	13,27	13,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	19,82	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	24,51	2,27
		MATERIAL	:	18,30	85,4264293 %		
		MAO DE OBRA	:	3,12	14,5735707 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89781 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,65	22,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	19,82	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	24,51	2,68
		MATERIAL	:	28,68	88,6307312 %		
		MAO DE OBRA	:	3,67	11,3692688 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN UN							
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	59,24	0,87
I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,70	3,70
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	67,12	1,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	19,82	3,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	24,51	4,14



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	7,88	57,9259260 %			
MAO DE OBRA		:	5,71	42,0740740 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN						
L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	59,24	0,87
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	3,80	3,80
DIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	67,12	1,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	19,82	3,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	24,51	4,14
MATERIAL		:	7,98	58,2352942 %			
MAO DE OBRA		:	5,71	41,7647058 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN						
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	1,69	5,07
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,56	7,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	19,82	3,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,51	4,50
MATERIAL		:	16,41	72,5899601 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,19	27,4100399 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL UN						
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI							
TÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	1,69	5,07
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	9,91	9,91
DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	19,82	3,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,51	4,50
MATERIAL		:	18,76	75,1810137 %			
MAO DE OBRA		:	6,19	24,8189863 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN						
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,49	7,47
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,70	16,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1125000	24,45	2,75
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	19,82	4,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	24,51	5,39
MATERIAL		:	29,25	79,7485652 %			
MAO DE OBRA		:	7,42	20,2514348 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89787 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86		
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,29	22,29		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	19,82	2,16		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	24,51	2,68		
MATERIAL			:		28,32	88,5025063 %			
MAO DE OBRA			:		3,67	11,4974937 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		31,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89788 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	30,38	6,07		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	57,86	57,86		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1365000	19,82	2,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1365000	24,51	3,34		
MATERIAL			:		65,40	93,4620887 %			
MAO DE OBRA			:		4,57	6,5379113 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		69,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89789 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	30,38	6,07		
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	47,33	47,33		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1365000	19,82	2,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1365000	24,51	3,34		
MATERIAL			:		54,87	92,3025097 %			
MAO DE OBRA			:		4,57	7,6974903 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		59,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89790 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	30,38	7,29		
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	124,36	124,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	19,82	3,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	24,51	4,41		
MATERIAL			:		133,58	95,6724225 %			
MAO DE OBRA			:		6,04	4,3275775 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		139,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89791 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	30,38	7,29		
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	119,59	119,59		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	19,82	3,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	24,51	4,41		
MATERIAL			:		128,81	95,5192879 %			
MAO DE OBRA			:		6,04	4,4807121 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		134,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89792 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	30,38	12,15		
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	143,37	143,37		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	19,82	4,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	24,51	5,30		
MATERIAL			:		157,83	95,5884136 %			
MAO DE OBRA			:		7,28	4,4115864 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		165,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	30,38	12,15	
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	173,03	173,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	19,82	4,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	24,51	5,30	
		MATERIAL	:	187,49	96,2605302 %			
		MAO DE OBRA	:	7,28	3,7394698 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04	
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,52	10,52	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	19,82	1,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	24,51	1,52	
		MATERIAL	:	15,23	87,9350349 %			
		MAO DE OBRA	:	2,08	12,0649651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL	UN					
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI						
		TÁRIO. AF_08/2022						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,49	7,47	
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	18,78	18,78	
		DIAL						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	24,45	2,75	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	19,82	4,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	24,51	5,39
		MATERIAL :	31,33	80,8378589 %			
		MAO DE OBRA :	7,42	19,1621411 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89796		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN					
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_					
		08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,00	9,00
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,09	16,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1725000	24,45	4,21
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	19,82	5,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	24,51	6,29
		MATERIAL :	32,03	78,7490766 %			
		MAO DE OBRA :	8,64	21,2509234 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89797		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN					
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA					
		NITÁRIO. AF_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,00	9,00
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	UN	CR	1,0000000	24,16	24,16
		REDIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1725000	24,45	4,21
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	19,82	5,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	24,51	6,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,10	82,2719803 %		
		MAO DE OBRA	:	8,64	17,7280197 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN					
		_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,08	3,08
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	24,45	1,22
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	19,82	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	24,51	0,84
		MATERIAL	:	8,06	87,6232202 %		
		MAO DE OBRA	:	1,13	12,3767798 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN					
		_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,81	3,81
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	24,45	1,22
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	19,82	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	24,51	0,84
		MATERIAL	:	8,79	88,5395538 %		
		MAO DE OBRA	:	1,13	11,4604462 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38	
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,57	11,57	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0500000	24,45	1,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	19,82	0,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	24,51	0,84	
	MATERIAL :	16,55	93,5868332	%			
	MAO DE OBRA :	1,13	6,4131668	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38	
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,76	13,76	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0500000	24,45	1,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	19,82	0,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	24,51	0,84	
	MATERIAL :	18,74	94,2958102	%			
	MAO DE OBRA :	1,13	5,7041898	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	19,82	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	24,51	3,08
		MATERIAL	:	15,14	78,1525688 %		
		MAO DE OBRA	:	4,23	21,8474312 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
		_08/2022					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,97	7,97
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	19,82	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	24,51	3,08
		MATERIAL	:	16,12	79,2098766 %		
		MAO DE OBRA	:	4,23	20,7901234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ					
		O. AF_08/2022					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,13	24,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	19,82	2,49		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	24,51	3,08		
MATERIAL : 32,29 88,4372426 %									
MAO DE OBRA : 4,22 11,5627574 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E								UN
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO									
O. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98		
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,79	44,79		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	19,82	2,49		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	24,51	3,08		
MATERIAL : 52,96 92,6230945 %									
MAO DE OBRA : 4,21 7,3769055 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST								UN
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A									
F_08/2022									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00		
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,36	8,36		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	19,82	4,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	24,51	5,32
		MATERIAL :	19,48	72,6898616 %			
		MAO DE OBRA :	7,31	27,3101384 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A					
		F_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,20	9,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	19,82	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	24,51	5,32
		MATERIAL :	20,32	73,5219442 %			
		MAO DE OBRA :	7,31	26,4780558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ					
		ÃO. AF_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,45	23,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	19,82	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	24,51	5,32
		MATERIAL :	34,57	82,5442373 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,31	17,4557627 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00	
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	58,63	58,63	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	19,82	4,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	24,51	5,32	
		MATERIAL	:	69,76	90,5194806 %		
		MAO DE OBRA	:	7,30	9,4805194 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	59,24	0,43	
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,32	3,32	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,61	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0228000	19,82	0,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	24,51	0,55	
		MATERIAL	:	4,76	86,3970589 %		
		MAO DE OBRA	:	0,74	13,6029411 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89814	LUIVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_							
	08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,69		3,38	
I	3848 LUIVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,32		11,32	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	24,45		1,22	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0228000	19,82		0,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	24,51		0,55	
	MATERIAL :			16,18	95,6109135 %			
	MAO DE OBRA :			0,74	4,3890865 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89815	LUIVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38		4,04	
I	37984 LUIVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,46		18,46	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	19,82		1,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	24,51		1,52	
	MATERIAL :			23,17	91,7394758 %			
	MAO DE OBRA :			2,08	8,2605242 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38		4,04	
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,84		29,84	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	19,82		1,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	24,51		1,52	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,57	12,57
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0838000	19,82	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0838000	24,51	2,05
		MATERIAL	:	20,28	87,7879183 %		
		MAO DE OBRA	:	2,81	12,2120817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA		UN				
	, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	59,24	1,45
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,59	6,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	19,82	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	24,51	3,54
		MATERIAL	:	12,26	71,5289983 %		
		MAO DE OBRA	:	4,87	28,4710017 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENTO UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,55	14,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	19,82	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	24,51	1,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,19	89,1796009 %			
	MAO DE OBRA	:	2,44	10,8203991 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	18,56	18,56
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1448000	19,82	2,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1448000	24,51	3,54
	MATERIAL	:	28,91	85,5829131 %			
	MAO DE OBRA	:	4,86	14,4170869 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	30,38	4,86
I	37985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	26,23	26,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0729000	19,82	1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0729000	24,51	1,78
	MATERIAL	:	31,87	92,8717500 %			
	MAO DE OBRA	:	2,44	7,1282500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	3,0000000	1,69	5,07



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,56	7,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	19,82	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	24,51	1,12
		MATERIAL :	14,97	90,7982938 %			
		MAO DE OBRA :	1,51	9,2017062 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	30,38	4,45
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	104,34	104,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	19,82	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0677000	24,51	1,65
		MATERIAL :	109,52	97,9772667 %			
		MAO DE OBRA :	2,26	2,0227333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN				
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO					
		. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	1,69	5,07
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	9,91	9,91
		DIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	24,45	1,83
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	19,82	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	24,51	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,32	91,9509595 %			
		MAO DE OBRA	:	1,51	8,0490405 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86	
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,28	45,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	19,82	1,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	24,51	1,78	
		MATERIAL	:	50,92	95,4204205 %			
		MAO DE OBRA	:	2,44	4,5795795 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,49	7,47	
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,70	16,70	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	24,45	2,75	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1676000	19,82	3,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1676000	24,51	4,10	
		MATERIAL	:	28,70	83,5716371 %			
		MAO DE OBRA	:	5,64	16,4283629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL	UN						
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO								
. AF_08/2022								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,49	7,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	CR	1,0000000	18,78	18,78			
		DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	24,45	2,75			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1676000	19,82	3,32		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1676000	24,51	4,10		
		MATERIAL	:	30,78	84,5116919 %				
		MAO DE OBRA	:	5,64	15,4883081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89831		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	30,38	4,45		
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	49,58	49,58		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	19,82	1,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0677000	24,51	1,65		
		MATERIAL	:	54,76	96,0329999 %				
		MAO DE OBRA	:	2,26	3,9670001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89832		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN							
		STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64		
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	28,31	28,31		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	19,82	2,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	24,51	2,64		
		MATERIAL	:	33,10	90,1035987 %				
		MAO DE OBRA	:	3,63	9,8964013 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/20							
	22							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,00		9,00	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,09		16,09	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	24,45		4,21	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	19,82		5,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	24,51		7,09	
	MATERIAL :			32,37	76,8315890	%		
	MAO DE OBRA :			9,75	23,1684110	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			42,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ							
	ÃO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,00		9,00	
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	24,16		24,16	
	REDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	24,45		4,21	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	19,82		5,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	24,51		7,09	
	MATERIAL :			40,44	80,5627620	%		
	MAO DE OBRA :			9,75	19,4372380	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			50,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	30,38	9,11		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	70,76	70,76		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1824000	19,82	3,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1824000	24,51	4,47		
MATERIAL			:		81,82	93,0245790 %			
MAO DE OBRA			:		6,13	6,9754210 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		87,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89846	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN					
INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	30,38	10,93		
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	166,35	166,35		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	19,82	4,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	24,51	5,88		
MATERIAL			:		179,84	95,7040192 %			
MAO DE OBRA			:		8,07	4,2959808 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		187,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89847	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN					
INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	30,38	18,22		
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	193,45	193,45		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000	19,82	5,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2883000	24,51	7,06		
MATERIAL			:		214,75	95,6810484 %			
MAO DE OBRA			:		9,69	4,3189516 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		224,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
	2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00		6,00	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,36		8,36	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45		2,81	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	19,82		5,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	24,51		6,79	
	MATERIAL :	20,11	68,2653062	%				
	MAO DE OBRA :	9,34	31,7346938	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
	2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00		6,00	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,20		9,20	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45		2,81	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	19,82		5,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	24,51		6,79	
	MATERIAL :	20,95	69,1468254	%				
	MAO DE OBRA :	9,34	30,8531746	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A							
	F_08/2022							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2198 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,45	23,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	19,82	5,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	24,51	6,79
		MATERIAL :	35,20	79,0289953	%		
		MAO DE OBRA :	9,34	20,9710047	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89853		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A					
		F_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	58,63	58,63
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	19,82	5,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	24,51	6,79
		MATERIAL :	70,39	88,2891930	%		
		MAO DE OBRA :	9,33	11,7108070	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89854		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST	UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/					
		2022					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	10,45	20,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	24,45	4,27
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	60,67	60,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	19,82	7,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	24,51	8,83
		MATERIAL	:	89,68	88,0809669 %		
		MAO DE OBRA	:	12,13	11,9190331 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	10,45	20,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1750000	24,45	4,27
I	37952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	65,90	65,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	19,82	7,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	24,51	8,83
		MATERIAL	:	94,91	88,6635515 %		
		MAO DE OBRA	:	12,13	11,3364485 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	59,24	1,45
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,59	6,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0077000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	19,82	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	24,51	4,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,69	67,0207117 %		
		MAO DE OBRA	:	6,24	32,9792883 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,56	18,56	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	19,82	3,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	24,51	4,53	
		MATERIAL	:	29,34	82,4873097 %		
		MAO DE OBRA	:	6,22	17,5126903 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,00	9,00	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,09	16,09	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	24,45	4,21	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	19,82	7,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	24,51	9,06	
		MATERIAL	:	33,23	72,7312583 %		
		MAO DE OBRA	:	12,45	27,2687417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_08/2022	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,00	9,00		
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	24,16	24,16		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	24,45	4,21		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	19,82	7,32		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	24,51	9,06		
	MATERIAL :	41,30	76,8299498 %					
	MAO DE OBRA :	12,45	23,1700502 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42		
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,69	0,69		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,61	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	19,82	2,19		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	24,51	2,71		
	MATERIAL :	2,78	42,5038639 %					
	MAO DE OBRA :	3,77	57,4961361 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,42	1,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	19,82	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	24,51	2,71
		MATERIAL	:		3,51	48,3333333 %	
		MAO DE OBRA	:		3,77	51,6666667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN		UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,77	0,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0737000	19,82	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0737000	24,51	1,80
		MATERIAL	:		2,48	49,8981670 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	50,1018330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC		UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,14	1,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	67,12	0,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0092000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	19,82	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1474000	24,51	3,61

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
MATERIAL		:	4,11	45,1827242	%		
MAO DE OBRA		:	5,00	54,8172758	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O			UN			
U SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0082000	59,24 0,48
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0095000	67,12 0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0371000	2,61 0,09
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"		UN	CR	1,0000000	16,44 16,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1111000	19,82 2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1111000	24,51 2,72
MATERIAL		:	18,83	83,4372218	%		
MAO DE OBRA		:	3,73	16,5627782	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO			UN			
EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0082000	59,24 0,48
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0095000	67,12 0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0120000	2,61 0,03
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"		UN	CR	1,0000000	16,44 16,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0524000	19,82 1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0524000	24,51 1,28
MATERIAL		:	18,15	91,2209890	%		
MAO DE OBRA		:	1,74	8,7790110	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2			INSTALA	UN		
DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	274,94	2,30					
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	19,82	2,86				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	24,51	3,54				
		MATERIAL :	41,32	89,4622724 %							
		MAO DE OBRA :	4,86	10,5377276 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN								
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	57,12	57,12				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	274,94	4,83					
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,61	0,20				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	19,82	3,46				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	24,51	4,28				
		MATERIAL :	64,24	91,6190749 %							
		MAO DE OBRA :	5,87	8,3809251 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN								
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	90,68	90,68				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	274,94	6,59			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	50,40	1,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	19,82	4,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	24,51	5,55		
		MATERIAL :	101,15	92,9990801 %					
		MAO DE OBRA :	7,61	7,0009199 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92292		COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN						
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	315,75	315,75		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	274,94	8,24			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,61	0,32		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	50,40	1,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	19,82	5,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	24,51	6,81		
		MATERIAL :	328,78	97,2314246 %					
		MAO DE OBRA :	9,36	2,7685754 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	338,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92293		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN						
		LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
		EM CHUMBO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,61	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	19,82	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	24,51	1,45
		MATERIAL	:	7,32	78,5945946 %		
		MAO DE OBRA	:	1,99	21,4054054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU			UN			
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	19,82	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	24,51	1,87
		MATERIAL	:	13,26	83,8197970 %		
		MAO DE OBRA	:	2,55	16,1802030 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU			UN			
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,12	23,12
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0084000	274,94	2,30
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	19,82	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	24,51	2,36		
		MATERIAL :	26,72	89,1864748	%				
		MAO DE OBRA :	3,23	10,8135252	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU			UN					
	LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	29,32	29,32		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	274,94	4,83		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,61	0,20		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	19,82	2,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	24,51	2,85		
		MATERIAL :	35,82	90,1412003	%				
		MAO DE OBRA :	3,91	9,8587997	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU			UN					
	LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	47,90	47,90		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	19,82	2,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,51	3,70		
		MATERIAL :	56,67	91,7801557	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,07	8,2198443 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU UN						
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	156,99	156,99
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,61	0,32
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	19,82	3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	24,51	4,54
MATERIAL		:	167,87	96,4199518 %			
MAO DE OBRA		:	6,23	3,5800482 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	174,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI UN						
CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
EM CHUMBO)							
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0593000	2,61	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	19,82	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1186000	24,51	2,90
MATERIAL		:	17,62	81,5227484 %			
MAO DE OBRA		:	3,99	18,4772516 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94		2,63		
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,29		23,29		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765000	2,61		0,19		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	50,40		0,12		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	19,82		3,03		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	24,51		3,75		
	MATERIAL :		27,87	84,4167680 %				
	MAO DE OBRA :		5,14	15,5832320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0126000	274,94		3,46		
	EM CHUMBO)							
I	12736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000000	53,24		53,24		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0966000	2,61		0,25		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0031000	50,40		0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	19,82		3,82		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	24,51		4,73		
	MATERIAL :		59,16	90,1021809 %				
	MAO DE OBRA :		6,49	9,8978191 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0264000	274,94	7,25			
		EM CHUMBO)							
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	68,59	68,59		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1167000	2,61	0,30		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0066000	50,40	0,33		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2332000	19,82	4,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	24,51	5,71		
		MATERIAL :		78,97	90,9709410 %				
		MAO DE OBRA :		7,83	9,0290590 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN							
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0360000	274,94	9,89			
		EM CHUMBO)							
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	135,57	135,57		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	2,61	0,39		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	50,40	0,45		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	19,82	5,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3020000	24,51	7,40		
		MATERIAL :		149,52	93,6356803 %				
		MAO DE OBRA :		10,16	6,3643197 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		159,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN							
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0450000	274,94	12,37			
		EM CHUMBO)							
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	385,93	385,93		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1854000	2,61	0,48		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	50,40	0,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3708000	19,82	7,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3708000	24,51	9,08		
		MATERIAL :	403,24	96,9999519 %					
		MAO DE OBRA :	12,47	3,0000481 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	415,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92311		COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,61	0,11		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	50,40	0,19		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	19,82	2,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	24,51	3,35		
		MATERIAL :	7,39	61,5255659 %					
		MAO DE OBRA :	4,61	38,4744341 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92312		COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,61	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	19,82	3,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	24,51	4,22
MATERIAL			:	14,37	71,2437811 %		
MAO DE OBRA			:	5,80	28,7562189 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0						
	4/2022						
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
	MM						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,61	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	19,82	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	24,51	4,70
MATERIAL			:	22,97	78,0313352 %		
MAO DE OBRA			:	6,46	21,9686648 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
	IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,61	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	19,82	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,51	2,44
		MATERIAL	:	4,67	58,1132076 %		
		MAO DE OBRA	:	3,36	41,8867924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,61	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	19,82	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	24,51	2,81
		MATERIAL	:	7,95	67,1768708 %		
		MAO DE OBRA	:	3,87	32,8231292 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,61	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	19,82	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	24,51	3,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,82	76,2326870 %		
		MAO DE OBRA	:	4,30	23,7673130 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0747000	2,61	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1993000	19,82	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1993000	24,51	4,88
		MATERIAL	:	10,14	60,1311085 %		
		MAO DE OBRA	:	6,72	39,8688915 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0863000	2,61	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	19,82	4,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2299000	24,51	5,63
		MATERIAL	:	18,87	70,9008670 %		
		MAO DE OBRA	:	7,74	29,0991330 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94	2,63			
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,29	23,29			
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0960000	2,61	0,25			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	50,40	0,12			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	19,82	5,07			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	24,51	6,27			
	MATERIAL :	29,02	77,1093958	%				
	MAO DE OBRA :	8,61	22,8906042	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	1,0000000	4,88	4,88			
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
	EM CHUMBO)							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,0007000	24,45	0,01			
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0515000	2,61	0,13			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	19,82	3,06			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	24,51	3,79			
	MATERIAL :	7,42	58,6921851	%				
	MAO DE OBRA :	5,21	41,3078149	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02		
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,61	0,20		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	19,82	4,63		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	24,51	5,73		
	MATERIAL :	15,07	65,6605425 %					
	MAO DE OBRA :	7,88	34,3394575 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12716 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94		
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	19,82	5,98		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	24,51	7,39		
	MATERIAL :	24,24	70,4631518 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,16	29,5368482 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,61	0,13	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	19,82	2,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	24,51	2,52	
		MATERIAL	:	4,72	57,5832306 %			
		MAO DE OBRA	:	3,47	42,4167694 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,61	0,20	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	19,82	3,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	24,51	3,82	
		MATERIAL	:	8,43	61,5441177 %			
		MAO DE OBRA	:	5,26	38,4558823 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

\_\_\_\_\_



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	274,94	1,97			
		EM CHUMBO)							
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1170000	2,61	0,30		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3118000	19,82	6,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3118000	24,51	7,64		
		MATERIAL :		19,81	65,3337740 %				
		MAO DE OBRA :		10,51	34,6662260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN							
	E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94	2,63			
		EM CHUMBO)							
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	2,61	0,39		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4023000	19,82	7,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4023000	24,51	9,86		
		MATERIAL :		30,71	69,3752830 %				
		MAO DE OBRA :		13,55	30,6247170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN							
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30		
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	35,94	35,94		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	65,51	65,51
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	19,82	13,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	24,51	17,20
		MATERIAL	:	73,69	75,7017995 %		
		MAO DE OBRA	:	23,64	24,2982005 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P			UN			
RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	89,48	89,48
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	19,82	15,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,51	18,57
		MATERIAL	:	98,38	79,4008398 %		
		MAO DE OBRA	:	25,52	20,5991602 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR			UN			
UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,83	98,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	19,82	15,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,51	18,57
		MATERIAL	:	107,73	80,8469105 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,52	19,1530895 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	53,35	53,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	19,82	19,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	24,51	23,70
		MATERIAL	:	64,20	66,3253698 %		
		MAO DE OBRA	:	32,59	33,6746302 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	51,01	51,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	19,82	19,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	24,51	23,70
		MATERIAL	:	61,86	65,4901961 %		
		MAO DE OBRA	:	32,59	34,5098039 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	103,12	103,12



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	130,95	130,95
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	19,82	22,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	24,51	27,86
MATERIAL			:	143,88	78,9785832 %		
MAO DE OBRA			:	38,29	21,0214168 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	182,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN			
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	12,90	0,46
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	67,82	67,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	47,91	0,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	19,82	25,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	24,51	31,61
MATERIAL			:	82,41	65,4610493 %		
MAO DE OBRA			:	43,47	34,5389507 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	125,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM			UN			
PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	12,90	0,58
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	128,78	128,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	47,91	0,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	19,82	27,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	24,51	34,38
MATERIAL			:	144,80	75,3919067 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	47,26	24,6080933 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN					
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	12,90	0,68
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	172,49	172,49
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	47,91	0,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5160000	19,82	30,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5160000	24,51	37,15
		MATERIAL	:	189,92	78,8103935 %		
		MAO DE OBRA	:	51,06	21,1896065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,82	9,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,51	12,00
		MATERIAL	:	17,30	51,1262597 %		
		MAO DE OBRA	:	16,52	48,8737403 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,71	13,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,82	9,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,51	12,00
		MATERIAL	:	19,20	53,7317621 %		
		MAO DE OBRA	:	16,52	46,2682379 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
20							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	17,40	17,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	19,82	10,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,51	13,06
		MATERIAL	:	23,46	56,6247583 %		
		MAO DE OBRA	:	17,96	43,3752417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E			UN			
M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202							
0							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	19,15	19,15
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	19,82	10,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,51	13,06
		MATERIAL	:	25,21	58,3855255 %		
		MAO DE OBRA	:	17,96	41,6144745 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
	20							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90		0,24	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,11		23,11	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91		0,23	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	19,82		11,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	24,51		14,26	
	MATERIAL :			29,75	60,2556300	%		
	MAO DE OBRA :			19,62	39,7443700	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			49,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN						
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
	0							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90		0,24	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,45		23,45	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91		0,23	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	19,82		11,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	24,51		14,26	
	MATERIAL :			30,09	60,5279066	%		
	MAO DE OBRA :			19,62	39,4720934	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			49,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90		0,30	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	35,94		35,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91		0,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	19,82	12,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	24,51	15,78
		MATERIAL	:	43,36	66,6358880 %		
		MAO DE OBRA	:	21,70	33,3641120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE			UN			
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	35,91	35,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	19,82	12,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	24,51	15,78
		MATERIAL	:	43,33	66,6204773 %		
		MAO DE OBRA	:	21,70	33,3795227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	55,01	55,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	19,82	14,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	24,51	18,03
		MATERIAL	:	63,55	71,9383710 %		
		MAO DE OBRA	:	24,78	28,0616290 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN						
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202							
	0							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90		0,38	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	65,51		65,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91		0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	19,82		14,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	24,51		18,03	
	MATERIAL :			74,05	74,9215349	%		
	MAO DE OBRA :			24,78	25,0784651	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			98,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90		0,45	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	89,48		89,48	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	19,82		16,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	24,51		20,29	
	MATERIAL :			99,12	78,0351375	%		
	MAO DE OBRA :			27,89	21,9648625	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			127,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN						
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90		0,45	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,83		98,83	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	19,82		16,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	24,51	20,29
		MATERIAL :	108,47	79,5421192 %			
		MAO DE OBRA :	27,89	20,4578808 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	136,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92381		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	19,82	14,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	24,51	18,01
		MATERIAL :	26,51	51,6702481 %			
		MAO DE OBRA :	24,79	48,3297519 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92382		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	15,92	15,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	19,82	14,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	24,51	18,01
		MATERIAL :	23,99	49,1783073 %			
		MAO DE OBRA :	24,80	50,8216927 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	29,95	29,95	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	19,82	15,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	24,51	19,58	
	MATERIAL :			38,84	59,0625476 %		
	MAO DE OBRA :			26,92	40,9374524 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			65,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	24,96	24,96	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	19,82	15,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	24,51	19,58	
	MATERIAL :			33,85	55,6982873 %		
	MAO DE OBRA :			26,92	44,3017127 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	36,69	36,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	19,82	17,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	24,51	21,39
MATERIAL			:	46,36	61,1676133 %		
MAO DE OBRA			:	29,42	38,8323867 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	75,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	33,25	33,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	19,82	17,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	24,51	21,39
MATERIAL			:	42,92	59,3192196 %		
MAO DE OBRA			:	29,42	40,6807804 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	72,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	53,35	53,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	19,82	19,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	24,51	23,65
MATERIAL			:	64,19	66,3734217 %		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

---

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	92,84	92,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1040000	19,82	21,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1040000	24,51	27,05
		MATERIAL	:	105,30	73,9011375 %		
		MAO DE OBRA	:	37,18	26,0988625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	150,77	150,77
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	19,82	24,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	24,51	30,44
		MATERIAL	:	164,81	79,7502058 %		
		MAO DE OBRA	:	41,84	20,2497942 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	130,95	130,95
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	19,82	24,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	24,51	30,44



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	144,99	77,6010710 %		
		MAO DE OBRA	:	41,84	22,3989290 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	12,90	0,25
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	22,08	22,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	19,82	19,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	24,51	24,01
		MATERIAL	:	32,95	49,9393203 %		
		MAO DE OBRA	:	33,04	50,0606797 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM	UN					
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	12,90	0,32
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	33,80	33,80
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0660000	19,82	21,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0660000	24,51	26,12
		MATERIAL	:	45,72	56,0009808 %		
		MAO DE OBRA	:	35,92	43,9990192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM	UN					
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	12,90	0,37
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	42,82	42,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	19,82	23,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	24,51	28,52
MATERIAL			:	55,89	58,7542088 %		
MAO DE OBRA			:	39,22	41,2457912 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	95,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	12,90	0,46
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	67,82	67,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	47,91	0,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	19,82	25,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	24,51	31,54
MATERIAL			:	82,40	65,5235519 %		
MAO DE OBRA			:	43,35	34,4764481 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	125,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM			UN			
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	12,90	0,58
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	128,78	128,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	47,91	0,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	19,82	29,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	24,51	36,05
MATERIAL			:	145,54	74,6013025 %		
MAO DE OBRA			:	49,54	25,3986975 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	195,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92644		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE			UN	
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	12,90 0,68
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	172,49 172,49
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	47,91 0,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	19,82 32,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	24,51 40,58
		MATERIAL	:	191,40	77,4301903 %	
		MAO DE OBRA	:	55,79	22,5698097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92657		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN	
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90 0,16
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,81 11,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91 0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	19,82 5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,51 7,37
		MATERIAL	:	15,30	60,1103666 %	
		MAO DE OBRA	:	10,14	39,8896334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92658		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE			UN	
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90 0,16
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,71 13,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91 0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	19,82 5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,51 7,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,20	62,8896223 %		
		MAO DE OBRA	:	10,14	37,1103777 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO				UN		
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 12,90 0,21
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000 17,40 17,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 47,91 0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000 19,82 6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000 24,51 7,79
		MATERIAL	:	21,17	66,3733501 %		
		MAO DE OBRA	:	10,72	33,6266499 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E				UN		
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 12,90 0,21
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000 19,15 19,15
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 47,91 0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000 19,82 6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000 24,51 7,79
		MATERIAL	:	22,92	68,1263033 %		
		MAO DE OBRA	:	10,72	31,8736967 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90		0,24	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,11		23,11	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91		0,23	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	19,82		6,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,51		8,25	
	MATERIAL :			27,16	70,5361791 %			
	MAO DE OBRA :			11,34	29,4638209 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E	UN						
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90		0,24	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,45		23,45	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91		0,23	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	19,82		6,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,51		8,25	
	MATERIAL :			27,50	70,7946337 %			
	MAO DE OBRA :			11,34	29,2053663 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90		0,30	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	35,94		35,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91		0,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	19,82	7,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	24,51	8,87
		MATERIAL	:	40,38	76,8146314 %		
		MAO DE OBRA	:	12,18	23,1853686 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE			UN			
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	35,91	35,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	19,82	7,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	24,51	8,87
		MATERIAL	:	40,35	76,8013725 %		
		MAO DE OBRA	:	12,18	23,1986275 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	55,01	55,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	19,82	7,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,51	9,75
		MATERIAL	:	59,96	81,7350976 %		
		MAO DE OBRA	:	13,39	18,2649024 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN						
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90		0,38	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	65,51		65,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91		0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	19,82		7,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,51		9,75	
	MATERIAL :			70,46	84,0233863 %			
	MAO DE OBRA :			13,39	15,9766137 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			83,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90		0,45	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	89,48		89,48	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	19,82		8,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,51		10,66	
	MATERIAL :			94,95	86,6337990 %			
	MAO DE OBRA :			14,64	13,3662010 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			109,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN						
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90		0,45	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,83		98,83	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	19,82		8,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,51	10,66		
		MATERIAL :	104,30	87,6850606	%				
		MAO DE OBRA :	14,64	12,3149394	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	118,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
	F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16		
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,43	18,43		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	19,82	8,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	24,51	11,05		
		MATERIAL :	23,50	60,7041160	%				
		MAO DE OBRA :	15,21	39,2958840	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
	F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16		
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	15,92	15,92		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	19,82	8,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	24,51	11,05		
		MATERIAL :	20,99	57,9734220	%				
		MAO DE OBRA :	15,21	42,0265780	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	29,95	29,95	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	19,82	9,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	24,51	11,69	
	MATERIAL :	35,42	68,7743191 %				
	MAO DE OBRA :	16,07	31,2256809 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	24,96	24,96	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	19,82	9,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	24,51	11,69	
	MATERIAL :	30,42	65,4169361 %				
	MAO DE OBRA :	16,08	34,5830639 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	36,69	36,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	19,82	10,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	24,51	12,40
MATERIAL			:	42,46	71,3492598 %		
MAO DE OBRA			:	17,05	28,6507402 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	59,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),			UN			
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	33,25	33,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	19,82	10,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	24,51	12,40
MATERIAL			:	39,02	69,5892858 %		
MAO DE OBRA			:	17,05	30,4107142 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	56,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST			UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	53,35	53,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	19,82	10,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	24,51	13,30
MATERIAL			:	59,70	76,5468550 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,29	23,4531450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST	UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
	F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	51,01	51,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5430000	19,82	10,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5430000	24,51	13,30
		MATERIAL	:	57,36	75,8205400 %				
		MAO DE OBRA	:	18,29	24,1794600 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	O. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	47,91	0,33
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	103,12	103,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000	19,82	11,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000	24,51	14,65
		MATERIAL	:	110,21	84,5551547 %				
		MAO DE OBRA	:	20,12	15,4448453 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),	UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	O. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	92,84	92,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	19,82	11,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	24,51	14,65
		MATERIAL	:	99,92	83,2319360 %		
		MAO DE OBRA	:	20,13	16,7680640 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	150,77	150,77
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	19,82	12,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	24,51	16,00
		MATERIAL	:	158,57	87,8262316 %		
		MAO DE OBRA	:	21,97	12,1737684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	130,95	130,95
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	19,82	12,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	24,51	16,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	138,75	86,3243076 %		
		MAO DE OBRA	:	21,97	13,6756924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	12,90	0,25
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	22,08	22,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6010000	19,82	11,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	24,51	14,73
		MATERIAL	:	28,94	58,8067604 %		
		MAO DE OBRA	:	20,26	41,1932396 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM	UN					
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	12,90	0,32
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	33,80	33,80
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6350000	19,82	12,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	24,51	15,56
		MATERIAL	:	41,15	65,7920000 %		
		MAO DE OBRA	:	21,39	34,2080000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM	UN					
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	12,90	0,37
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	42,82	42,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	19,82	13,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	24,51	16,54
MATERIAL			:	50,69	69,0209981 %		
MAO DE OBRA			:	22,74	30,9790019 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	73,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	12,90	0,46
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	67,82	67,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	47,91	0,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	19,82	14,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	24,51	17,74
MATERIAL			:	76,42	75,8117367 %		
MAO DE OBRA			:	24,37	24,1882633 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	100,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM			UN			
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	12,90	0,58
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	128,78	128,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	47,91	0,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	19,82	15,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	24,51	19,53
MATERIAL			:	138,36	83,7471237 %		
MAO DE OBRA			:	26,84	16,2528763 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	165,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92686		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE			UN	
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	12,90 0,68
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	172,49 172,49
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	47,91 0,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	19,82 17,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	24,51 21,32
		MATERIAL :	183,05	86,1981253 %		
		MAO DE OBRA :	29,30	13,8018747 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	212,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92692		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM			UN	
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,90 0,10
I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,77 5,77
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	47,91 0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	19,82 3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	24,51 4,24
		MATERIAL :	7,78	57,1217713 %		
		MAO DE OBRA :	5,84	42,8782287 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92693		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM			UN	
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,90 0,10
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	6,19 6,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	47,91 0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	19,82 3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	24,51 4,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,21	58,4108805 %			
		MAO DE OBRA	:	5,83	41,5891195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	12,90	0,14
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	8,01	8,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	19,82	5,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	24,51	7,27
		MATERIAL	:	11,44	53,3177571 %			
		MAO DE OBRA	:	10,00	46,6822429 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	12,90	0,14
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	8,43	8,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	19,82	5,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	24,51	7,27
		MATERIAL	:	11,86	54,2163154 %			
		MAO DE OBRA	:	10,00	45,7836846 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN							
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	CR	1,0000000	11,81	11,81



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	19,82	9,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	24,51	11,81
MATERIAL			:	17,22	51,4379869	%	
MAO DE OBRA			:	16,25	48,5620131	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA		UN				
MAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,71	13,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	19,82	9,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	24,51	11,81
MATERIAL			:	19,12	54,0532880	%	
MAO DE OBRA			:	16,25	45,9467120	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	35,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN		UN				
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,90	0,10
I	3441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	8,45	8,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	47,91	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	19,82	5,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	24,51	6,34
MATERIAL			:	11,38	56,5586035	%	
MAO DE OBRA			:	8,73	43,4413965	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,90	0,10	
I	3455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	7,09	7,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	47,91	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	19,82	5,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	24,51	6,34	
	MATERIAL :	10,02	53,3975388 %				
	MAO DE OBRA :	8,73	46,6024612 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	12,90	0,14	
I	3442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,64	12,64	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	19,82	8,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	24,51	10,90	
	MATERIAL :	17,64	54,0374578 %				
	MAO DE OBRA :	14,99	45,9625422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	12,90	0,14	
I	3456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	10,61	10,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	19,82	8,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	24,51	10,90
MATERIAL			:	15,61	50,9823183	%	
MAO DE OBRA			:	14,99	49,0176817	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST		UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,43	18,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	19,82	14,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	24,51	17,74
MATERIAL			:	26,42	51,9810763	%	
MAO DE OBRA			:	24,39	48,0189237	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	50,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST		UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	15,92	15,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	19,82	14,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	24,51	17,74
MATERIAL			:	23,89	49,4815429	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,41	50,5184571 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA	UN						
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	CR	1,0000000	9,63	9,63
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3460000	19,82	6,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3460000	24,51	8,48
		MATERIAL	:	13,59	53,7911870 %			
		MAO DE OBRA	:	11,67	46,2088130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA	UN						
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0160000	12,90	0,20
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	13,72	13,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5930000	19,82	11,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	24,51	14,53
		MATERIAL	:	20,41	50,5083065 %			
		MAO DE OBRA	:	19,98	49,4916935 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA	UN						
IS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	12,90	0,25
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	CR	1,0000000	22,08	22,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	47,91	0,23



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	266,92	266,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	19,82	15,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,51	18,57
		MATERIAL	:	275,83	91,5327935 %		
		MAO DE OBRA	:	25,51	8,4672065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	34,01	34,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,82	9,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,51	12,00
		MATERIAL	:	39,51	70,5219879 %		
		MAO DE OBRA	:	16,51	29,4780121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
20							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	56,90	56,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	19,82	10,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,51	13,06



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	172,29	172,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	19,82	14,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	24,51	18,03
MATERIAL			:	180,84	87,9494041 %		
MAO DE OBRA			:	24,77	12,0505959 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	205,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	266,92	266,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	19,82	16,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	24,51	20,29
MATERIAL			:	276,57	90,8400960 %		
MAO DE OBRA			:	27,88	9,1599040 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	304,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	34,01	34,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	19,82	5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,51	7,37
MATERIAL			:	37,51	78,7260879 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,13	21,2739121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	56,90	56,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	19,82	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,51	7,79
		MATERIAL	:	60,68	84,9971958 %		
		MAO DE OBRA	:	10,71	15,0028042 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90	0,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91	0,23
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	70,82	70,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	19,82	6,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,51	8,25
		MATERIAL	:	74,88	86,8570766 %		
		MAO DE OBRA	:	11,33	13,1429234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	104,13	104,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	19,82	7,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	24,51	8,87
MATERIAL		:		108,58	89,9154790 %	
MAO DE OBRA		:		12,17	10,0845210 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		120,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN				
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	172,29	172,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	19,82	7,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,51	9,75
MATERIAL		:		177,24	92,9744478 %	
MAO DE OBRA		:		13,39	7,0255522 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		190,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	266,92	266,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	19,82	8,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,51	10,66
MATERIAL		:		272,39	94,8984215 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,64	5,1015785 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	287,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM UN						
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,90	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	47,91	0,09
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	24,83	24,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	19,82	3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	24,51	4,24
MATERIAL		:	26,86	82,1833794 %			
MAO DE OBRA		:	5,82	17,8166206 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN						
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	12,90	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	32,88	32,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	19,82	5,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	24,51	7,27
MATERIAL		:	36,32	78,4093366 %			
MAO DE OBRA		:	9,99	21,5906634 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN						
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	34,01	34,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	19,82	9,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	24,51	11,81
		MATERIAL	:	39,44	70,8348327	%	
		MAO DE OBRA	:	16,23	29,1651673	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	39,88	39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	19,82	12,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	24,51	15,80
		MATERIAL	:	47,31	68,5134156	%	
		MAO DE OBRA	:	21,73	31,4865844	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	39,88	39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	19,82	12,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	24,51	15,80
		MATERIAL	:	47,31	68,5134156	%	
		MAO DE OBRA	:	21,73	31,4865844	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	39,88	39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	19,82	12,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	24,51	15,80
		MATERIAL	:	47,31	68,5134156 %		
		MAO DE OBRA	:	21,73	31,4865844 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	69,95	69,95
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	19,82	13,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	24,51	17,20
		MATERIAL	:	78,13	76,7627102 %		
		MAO DE OBRA	:	23,64	23,2372898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	69,95	69,95
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	19,82	13,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	24,51	17,20
		MATERIAL	:	78,13	76,7627102 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,64	23,2372898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	106,58	106,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	19,82	13,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	24,51	17,20
		MATERIAL	:	114,76	82,9164257 %		
		MAO DE OBRA	:	23,64	17,0835743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	106,58	106,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	19,82	15,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,51	18,57
		MATERIAL	:	115,48	81,9000994 %		
		MAO DE OBRA	:	25,52	18,0999006 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	106,58	106,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	19,82	15,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	24,51	18,57
MATERIAL			:	115,48	81,9000994 %		
MAO DE OBRA			:	25,52	18,0999006 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	141,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA			UN			
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_						
	10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,55	13,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,82	9,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,51	12,00
MATERIAL			:	19,04	53,5231117 %		
MAO DE OBRA			:	16,52	46,4768883 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	35,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA			UN			
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_						
	10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90	0,16
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,81	13,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,82	9,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	24,51	12,00
MATERIAL			:	19,30	53,8612200 %		
MAO DE OBRA			:	16,52	46,1387800 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	35,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90		0,21	
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	20,56		20,56	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	19,82		10,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,51		13,06	
	MATERIAL :	26,62	59,7035041 %					
	MAO DE OBRA :	17,96	40,2964959 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90		0,21	
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	20,55		20,55	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	19,82		10,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,51		13,06	
	MATERIAL :	26,61	59,6944507 %					
	MAO DE OBRA :	17,96	40,3055493 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90		0,21	
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	20,55		20,55	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	19,82	10,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	24,51	13,06
MATERIAL			:	26,61	59,6944507 %		
MAO DE OBRA			:	17,96	40,3055493 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	44,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,		UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90	0,24
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	24,91	24,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	19,82	11,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	24,51	14,26
MATERIAL			:	31,55	61,6559014 %		
MAO DE OBRA			:	19,62	38,3440986 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	51,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90	0,24
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	1,0000000	24,91	24,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	19,82	11,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	24,51	14,26
MATERIAL			:	31,55	61,6559014 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,62	38,3440986 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN						
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	12,90
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"		UN	CR	1,0000000	24,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	47,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5820000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5820000	24,51
		MATERIAL	:	31,55	61,6559014 %		
		MAO DE OBRA	:	19,62	38,3440986 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,90
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"		UN	CR	1,0000000	39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	47,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6440000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6440000	24,51
		MATERIAL	:	47,30	68,5432386 %		
		MAO DE OBRA	:	21,70	31,4567614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	39,88	39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	19,82	12,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	24,51	15,78
		MATERIAL	:	47,30	68,5432386 %		
		MAO DE OBRA	:	21,70	31,4567614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	39,88	39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	19,82	12,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	24,51	15,78
		MATERIAL	:	47,30	68,5432386 %		
		MAO DE OBRA	:	21,70	31,4567614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
	O. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	69,95	69,95
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	19,82	14,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	24,51	18,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	78,49	76,0003876 %			
		MAO DE OBRA	:	24,78	23,9996124 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"		UN	CR	1,0000000	69,95	69,95
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7360000	19,82	14,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7360000	24,51	18,03
		MATERIAL	:	78,49	76,0003876 %			
		MAO DE OBRA	:	24,78	23,9996124 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	106,58	106,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	19,82	16,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	24,51	20,29
		MATERIAL	:	116,22	80,6429217 %			
		MAO DE OBRA	:	27,89	19,3570783 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN						
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10							
	/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90		0,45	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	106,58		106,58	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91		0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	19,82		16,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	24,51		20,29	
	MATERIAL :			116,22	80,6429217	%		
	MAO DE OBRA :			27,89	19,3570783	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			144,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN						
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90		0,16	
I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,55		13,55	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91		0,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	19,82		5,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,51		7,37	
	MATERIAL :			17,04	62,6706013	%		
	MAO DE OBRA :			10,14	37,3293987	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			27,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN						
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,90		0,16	
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,81		13,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	19,82	5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,51	7,37
MATERIAL			:	17,30	63,0252101 %		
MAO DE OBRA			:	10,14	36,9747899 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN				
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	20,56	20,56
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	19,82	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,51	7,79
MATERIAL			:	24,33	69,4110921 %		
MAO DE OBRA			:	10,72	30,5889079 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	35,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I		UN				
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	20,55	20,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	47,91	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	19,82	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	24,51	7,79
MATERIAL			:	24,32	69,4023449 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,72	30,5976551	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92942		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I						UN
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)						UN
						CR	0,0170000	12,90
								0,21
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"						UN
						CR	1,0000000	20,55
								20,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)						L
						CR	0,0040000	47,91
								0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
						CR	0,3180000	19,82
								6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
						C	0,3180000	24,51
								7,79
		MATERIAL	:	24,32	69,4023449	%		
		MAO DE OBRA	:	10,72	30,5976551	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92943		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,						UN
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
		ÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)						UN
						CR	0,0190000	12,90
								0,24
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"						UN
						CR	1,0000000	24,91
								24,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)						L
						CR	0,0050000	47,91
								0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
						CR	0,3370000	19,82
								6,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
						C	0,3370000	24,51
								8,25
		MATERIAL	:	28,96	71,8547987	%		
		MAO DE OBRA	:	11,34	28,1452013	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92944		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS						UN
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF 10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90	0,24
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	1,0000000	24,91	24,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	19,82	6,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,51	8,25
MATERIAL			:	28,96	71,8547987 %		
MAO DE OBRA			:	11,34	28,1452013 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I			UN			
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,90	0,24
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	24,91	24,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	47,91	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	19,82	6,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,51	8,25
MATERIAL			:	28,96	71,8547987 %		
MAO DE OBRA			:	11,34	28,1452013 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	39,88	39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	47,91	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	19,82	7,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	24,51	8,87



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,32	78,4334574 %		
		MAO DE OBRA	:	12,18	21,5665426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000
							12,90
							0,30
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"			UN	CR	1,0000000
							39,88
							39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000
							47,91
							0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000
							19,82
							7,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000
							24,51
							8,87
		MATERIAL	:	44,32	78,4334574 %		
		MAO DE OBRA	:	12,18	21,5665426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN						
DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
0/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000
							12,90
							0,30
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"			UN	CR	1,0000000
							39,88
							39,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000
							47,91
							0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000
							19,82
							7,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000
							24,51
							8,87
		MATERIAL	:	44,32	78,4334574 %		
		MAO DE OBRA	:	12,18	21,5665426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90		0,38	
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	69,95		69,95	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91		0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	19,82		7,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,51		9,75	
	MATERIAL :			74,90	84,8271955 %			
	MAO DE OBRA :			13,39	15,1728045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			88,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,90		0,38	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	69,95		69,95	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91		0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	19,82		7,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	24,51		9,75	
	MATERIAL :			74,90	84,8271955 %			
	MAO DE OBRA :			13,39	15,1728045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			88,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90		0,45	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	106,58		106,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	19,82	8,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,51	10,66
MATERIAL			:	112,05	88,4387586	%	
MAO DE OBRA			:	14,64	11,5612414	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	126,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	0/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,90	0,45
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	106,58	106,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	47,91	0,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	19,82	8,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	24,51	10,66
MATERIAL			:	112,05	88,4387586	%	
MAO DE OBRA			:	14,64	11,5612414	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	126,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
	TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	12,90	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	47,91	0,14
I	12406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	9,79	9,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	19,82	5,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	24,51	7,27
MATERIAL			:	13,22	56,9025022	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	10,00	43,0974978 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,61	0,10
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	19,82	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	24,51	1,45
MATERIAL		:	8,57	81,1428572 %			
MAO DE OBRA		:	1,99	18,8571428 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,61	0,10
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	19,82	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	24,51	1,45
MATERIAL		:	490,64	99,5980186 %			
MAO DE OBRA		:	1,98	0,4019814 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	492,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90		0,06	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94		0,65	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,61		0,05	
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,52		16,52	
	X 3/4"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	19,82		1,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0848000	24,51		2,07	
	MATERIAL :	18,22	86,4697475 %					
	MAO DE OBRA :	2,84	13,5302525 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94		1,31	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,61		0,10	
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	38,40		38,40	
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	19,82		1,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	24,51		1,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,51	95,3334905 %			
		MAO DE OBRA	:	1,98	4,6665095 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13	
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	19,82	1,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	24,51	1,87	
		MATERIAL	:	13,26	83,8197970 %			
		MAO DE OBRA	:	2,55	16,1802030 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0056000	274,94	1,53		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0452500	2,61	0,11	
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS	1,0000000	8,43	8,43		
	X 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0679000	19,82	1,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0679000	24,51	1,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,87	82,7217126 %				
	MAO DE OBRA	:	2,27	17,2782874 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94			1,75	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61		0,13	
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58		536,58	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	19,82		1,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	24,51		1,87	
	MATERIAL	:	539,37	99,5294075 %				
	MAO DE OBRA	:	2,55	0,4705925 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	541,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90		0,05	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0032000	274,94			0,87	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0255000	2,61		0,06	
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29		23,29	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0742000	19,82		1,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0742000	24,51		1,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	25,11	90,9916455 %				
		MAO DE OBRA	:	2,48	9,0083545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13		
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17			
	LSA, 28 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	19,82	1,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	24,51	1,87		
		MATERIAL	:	71,96	96,5753425 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	3,4246575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN								
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	274,94	2,30			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16		
I	39858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,24	23,24		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	19,82	1,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	24,51	2,36		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	26,84	89,2297433 %				
		MAO DE OBRA	:	3,23	10,7702567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN								
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
O. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0074000	274,94	2,03	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0577000	2,61	0,15
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 UN			AS	1,0000000	19,27	19,27	
X 28 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0018500	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0865500	19,82	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0865500	24,51	2,12
		MATERIAL	:	22,48	88,5725584 %				
		MAO DE OBRA	:	2,89	11,4274416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P UN								
RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0084000	274,94	2,30	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0644000	2,61	0,16
I	39875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM			UN	AS	1,0000000	614,15	614,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0966000	19,82	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0966000	24,51	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	617,75	99,4797875 %		
		MAO DE OBRA	:	3,23	0,5202125 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	274,94	4,83	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,61	0,20
I	39859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	35,83	35,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	19,82	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	24,51	2,85
		MATERIAL	:	42,33	91,5312974 %		
		MAO DE OBRA	:	3,91	8,4687026 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN					
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0130000	274,94	3,57	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	2,61	0,18
I	39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 UN	AS	1,0000000	32,90	32,90	
X 35 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0032500	50,40	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1066000	19,82	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1066000	24,51	2,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	37,95	91,3714148 %				
		MAO DE OBRA	:	3,58	8,6285852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P UN								
RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	274,94	4,83			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,61	0,20		
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	768,91	768,91		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	19,82	2,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	24,51	2,85		
		MATERIAL	:	775,41	99,4982355 %				
		MAO DE OBRA	:	3,91	0,5017645 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	779,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN								
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	274,94	6,59			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26		
I	39860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	54,98	54,98		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	19,82	2,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,51	3,70		
		MATERIAL	:	63,75	92,6265271 %				
		MAO DE OBRA	:	5,07	7,3734729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0208000	274,94	5,71			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0892000	2,61	0,23			
I	39891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 UN	AS	1,0000000	46,38	46,38			
	X 42 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0052000	50,40	0,26			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	19,82	2,65			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	24,51	3,27			
	MATERIAL :		54,01	92,3182208 %				
	MAO DE OBRA :		4,49	7,6817792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,50	100,0000000 %				
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	274,94	6,59			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1006000	2,61	0,26			
I	39877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	1,0000000	1.066,44	1.066,44			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0060000	50,40	0,30			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	19,82	2,99			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	24,51	3,70			
	MATERIAL :		1.075,21	99,5306512 %				
	MAO DE OBRA :		5,07	0,4693488 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.080,28	100,0000000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	274,94	8,24			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1236000	2,61	0,32			
I	39861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	1,0000000	156,99	156,99			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0068000	50,40	0,34			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854000	19,82	3,67			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854000	24,51	4,54			
	MATERIAL :		167,87	96,4199518 %				
	MAO DE OBRA :		6,23	3,5800482 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		174,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	274,94	7,42			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1121000	2,61	0,29			
I	39892 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN	AS	1,0000000	144,59	144,59			
	X 54 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0064000	50,40	0,32			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682000	19,82	3,33			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682000	24,51	4,12			
	MATERIAL :		154,42	96,4685293 %				
	MAO DE OBRA :		5,65	3,5314707 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	274,94	8,24			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,61	0,32		
I	39878 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	1.408,60	1.408,60		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	19,82	3,67		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	24,51	4,54		
	MATERIAL :	1.419,48	99,5630003 %					
	MAO DE OBRA :	6,23	0,4369997 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.425,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,61	0,12		
I	39879 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1495000	19,82	2,96		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1495000	24,51	3,66		
	MATERIAL :	7,34	59,2532468 %					
	MAO DE OBRA :	5,04	40,7467532 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,61	0,06	
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	UN	AS	1,0000000	13,04	13,04	
	X 1/2"						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1107000	19,82	2,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1107000	24,51	2,71	
	MATERIAL :	14,71	79,7385621 %				
	MAO DE OBRA :	3,73	20,2614379 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,61	0,15	
I	39880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	19,82	3,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	24,51	4,22	
	MATERIAL :	14,10	70,8522441 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,80	29,1477559 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,61	0,07
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1222000	19,82	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1222000	24,51	2,99
MATERIAL		:	22,05	84,3114692 %			
MAO DE OBRA		:	4,10	15,6885308 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,61	0,07
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,36	22,36
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1413000	19,82	2,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1413000	24,51	3,46	
MATERIAL			:	24,68	83,8390727 %			
MAO DE OBRA			:	4,75	16,1609273 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN				
ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST								
ALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,61	0,16	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	19,82	3,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	24,51	4,70	
MATERIAL			:	21,29	76,6979769 %			
MAO DE OBRA			:	6,46	23,3020231 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN				
DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202								
2								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,61	0,12	
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	19,82	1,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,51	2,44		
		MATERIAL :	4,70	58,2706767	%				
		MAO DE OBRA :	3,36	41,7293233	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN								
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,61	0,06		
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	19,82	1,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	24,51	2,10		
		MATERIAL :	14,55	83,4677420	%				
		MAO DE OBRA :	2,88	16,5322580	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,61	0,12		
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	17,27	17,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	19,82	1,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,51	2,44	
		MATERIAL	:	19,25	85,2065749 %			
		MAO DE OBRA	:	3,34	14,7934251 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN				
DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202								
2								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,61	0,12	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	19,82	1,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,51	2,44	
		MATERIAL	:	423,15	99,2190432 %			
		MAO DE OBRA	:	3,33	0,7809568 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN				
DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202								
2								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,61	0,15	
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	19,82	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	24,51	2,81
MATERIAL			:	9,20	70,3305150 %		
MAO DE OBRA			:	3,87	29,6694850 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0038000	274,94	1,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0536500	2,61	0,14
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,62	5,62
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	19,82	3,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	24,51	3,94
MATERIAL			:	8,54	61,0951009 %		
MAO DE OBRA			:	5,43	38,9048991 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,61	0,15
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,61	0,16		
I	39857 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	19,82	2,53		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	24,51	3,13		
	MATERIAL :	13,82	76,2326870	%				
	MAO DE OBRA :	4,30	23,7673130	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_04/2022	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	274,94	1,53		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607500	2,61	0,15		
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,43	8,43		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1215000	19,82	2,40		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1215000	24,51	2,97		
	MATERIAL :	11,46	73,6910149	%				
	MAO DE OBRA :	4,09	26,3089851	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN						
	DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	2							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,61	0,16		
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	19,82	2,53		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	24,51	3,13		
	MATERIAL :	539,94	99,2116290 %					
	MAO DE OBRA :	4,29	0,7883710 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	544,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
	TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05		
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0032000	274,94	0,87			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,61	0,08		
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29		
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	19,82	1,98		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	24,51	2,45		
	MATERIAL :	25,41	88,3193864 %					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	3,35	11,6806136 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC									
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0064000	274,94	1,75	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0640000	2,61	0,16
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN			AS	1,0000000	69,17	69,17	
LSA, 28 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1281000	19,82	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1281000	24,51	3,13
MATERIAL		:	72,53	94,4104235 %					
MAO DE OBRA		:	4,29	5,5895765 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	76,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN								
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ									
ÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0515000	2,61	0,13
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM			UN	AS	1,0000000	4,85	4,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1547000	19,82	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1547000	24,51	3,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,41	58,6592179 %				
	MAO DE OBRA	:	5,21	41,3407821 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90		0,05	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94		0,38	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	2,61		0,06	
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,04		13,04	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	19,82		2,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	24,51		2,77	
	MATERIAL	:	14,74	79,4594595 %				
	MAO DE OBRA	:	3,81	20,5405405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94		1,31	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,61		0,20	
I	39880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75		10,75	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	19,82		4,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	24,51	5,73		
		MATERIAL :	14,80	65,2501107 %					
		MAO DE OBRA :	7,88	34,7498893 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN								
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61	0,10		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	19,94	19,94		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1529000	19,82	3,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1529000	24,51	3,74		
		MATERIAL :	22,40	81,3182812 %					
		MAO DE OBRA :	5,14	18,6817188 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN								
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61	0,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	22,36	22,36				
		X 3/4"								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	19,82	3,41			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	24,51	4,21			
		MATERIAL	:	25,04	81,2357724 %					
		MAO DE OBRA	:	5,78	18,7642276 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN							
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ								
		ÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75				
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26			
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26			
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	19,82	5,98			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	24,51	7,39			
		MATERIAL	:	22,56	68,9433385 %					
		MAO DE OBRA	:	10,16	31,0566615 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN							
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76				
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,61	0,13			
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	19,82	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	24,51	2,52
		MATERIAL	:	4,75	57,7395578 %		
		MAO DE OBRA	:	3,47	42,2604422 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94	0,38
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	2,61	0,06
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0875000	19,82	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0875000	24,51	2,14
		MATERIAL	:	14,56	83,1802526 %		
		MAO DE OBRA	:	2,94	16,8197474 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN			
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,61	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,27	17,27				
		LSA, 15 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	19,82	2,04			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	24,51	2,52			
		MATERIAL	:	19,30	84,8257610 %					
		MAO DE OBRA	:	3,45	15,1742390 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN							
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76				
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,61	0,13			
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16			
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	19,82	2,04			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	24,51	2,52			
		MATERIAL	:	423,20	99,1935484 %					
		MAO DE OBRA	:	3,44	0,8064516 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN							
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31				
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,61	0,20			
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47			
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	19,82	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	24,51	3,82
MATERIAL			:	9,68	64,7811448 %		
MAO DE OBRA			:	5,26	35,2188552 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO			UN			
LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0038000	274,94	1,04
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0647500	2,61	0,16
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS		1,0000000	5,62	5,62
X 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	19,82	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	24,51	3,17
MATERIAL			:	8,23	65,3354633 %		
MAO DE OBRA			:	4,36	34,6645367 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN			
SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,61	0,20
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	19,82	3,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL																	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	24,51	3,82										
		MATERIAL :	491,77	98,9474956 %													
		MAO DE OBRA :	5,23	1,0525044 %													
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	497,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS												
	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN														
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E															
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022															
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05										
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65										
		EM CHUMBO)															
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61	0,10										
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31										
		X 1/2"															
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1139000	19,82	2,25										
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1139000	24,51	2,79										
		MATERIAL :	15,35	80,0209206 %													
		MAO DE OBRA :	3,83	19,9790794 %													
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS												
	93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN														
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E															
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022															
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06										
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65										
		EM CHUMBO)															
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61	0,10										



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	UN	AS	1,0000000	16,52	16,52
		X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1331000	19,82	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1331000	24,51	3,26
		MATERIAL	:	18,78	80,7410599 %		
		MAO DE OBRA	:	4,47	19,2589401 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN	UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,61	0,20
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	UN	AS	1,0000000	38,40	38,40
		LSA, 22 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	19,82	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	24,51	3,82
		MATERIAL	:	41,63	88,8200086 %		
		MAO DE OBRA	:	5,24	11,1799914 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	19,82	3,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	24,51	4,93
		MATERIAL :	14,70	68,4431978	%		
		MAO DE OBRA :	6,77	31,5568022	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0032000	274,94	0,87
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0503000	2,61	0,13
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1366000	19,82	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1366000	24,51	3,34
		MATERIAL :	25,84	84,9143611	%		
		MAO DE OBRA :	4,58	15,0856389	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN			
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26		
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	19,82	3,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	24,51	4,93		
MATERIAL			:	73,42	91,5719816 %				
MAO DE OBRA			:	6,75	8,4280184 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	80,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26		
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	19,82	3,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	24,51	4,93		
MATERIAL			:	540,83	98,7671233 %				
MAO DE OBRA			:	6,75	1,2328767 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	547,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0014000	274,94	0,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257700	2,61	0,06	
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	47,96	47,96	
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003700	50,40	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1406000	19,82	2,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1406000	24,51	3,44	
		MATERIAL :	50,01	91,3632205 %				
		MAO DE OBRA :	4,72	8,6367795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93118		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN						
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P						
		REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90	0,13	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,61	0,10	
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	70,29	70,29	
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2141000	19,82	4,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2141000	24,51	5,24	
		MATERIAL :	73,48	91,0669976 %				
		MAO DE OBRA :	7,20	8,9330024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93119		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
		ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/						
		2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,61	0,10		
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	19,82	1,76		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	24,51	2,18		
		MATERIAL :	13,17	81,4676617	%				
		MAO DE OBRA :	2,99	18,5323383	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93120		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0024000	274,94	0,65			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,61	0,05		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	19,94	19,94		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	19,82	1,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	24,51	1,97		
		MATERIAL :	21,58	88,8521883	%				
		MAO DE OBRA :	2,70	11,1478117	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E						
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,61	0,05	
I	39871 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	UN	AS	1,0000000	22,36	22,36	
	X 3/4"						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	19,82	1,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	24,51	2,44	
	MATERIAL :	24,23	87,8820961 %				
	MAO DE OBRA :	3,33	12,1179039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/						
	2022						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13	
I	39881 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	19,82	2,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	24,51	2,81	
	MATERIAL :	20,44	84,1106067 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,86	15,8893933 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04						
	/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	274,94	2,30	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	45,45	45,45
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	50,40	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	19,82	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	24,51	3,54
MATERIAL		:	49,55	91,0579577 %			
MAO DE OBRA		:	4,86	8,9420423 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/						
	2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	274,94	4,83	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,61	0,20
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	72,58	72,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	50,40	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	19,82	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	24,51	4,28
MATERIAL		:	79,70	93,1345030 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,87	6,8654970 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	85,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0240000	274,94	6,59	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,61	0,26
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	107,80	107,80
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	50,40	1,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	19,82	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	24,51	5,55
MATERIAL		:	118,27	93,9516770 %			
MAO DE OBRA		:	7,61	6,0483230 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	125,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0300000	274,94	8,24	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,61	0,32
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	256,21	256,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	50,40	1,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	19,82	5,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	24,51	6,81
MATERIAL		:	269,24	96,6396209 %			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	9,36	3,3603791 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	278,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						UN
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	274,94	1,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0893000	2,61	0,23
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,43	8,43
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1785500	19,82	3,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1785500	24,51	4,37
MATERIAL		:	12,15	66,8511345 %			
MAO DE OBRA		:	6,01	33,1488655 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	35,91	35,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3132000	19,82	6,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	24,51	7,67
MATERIAL		:	39,79	79,0415590 %			
MAO DE OBRA		:	10,55	20,9584410 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO E	UN						
	M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90		0,30	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	35,94		35,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91		0,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3132000	19,82		6,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	24,51		7,67	
	MATERIAL	:		39,82	79,0540541	%		
	MAO DE OBRA	:		10,55	20,9459459	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALAD	UN						
	O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90		0,38	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	65,51		65,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	47,91		0,34	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3659000	19,82		7,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	24,51		8,96	
	MATERIAL	:		70,13	85,0673790	%		
	MAO DE OBRA	:		12,31	14,9326210	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALA	UN						
	DO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90		0,38	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	55,01		55,01	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	47,91		0,34	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3659000	19,82		7,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	24,51		8,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	59,63	82,8857660 %		
		MAO DE OBRA	:	12,31	17,1142340 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN					
RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,83	98,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91	0,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4319000	19,82	8,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4319000	24,51	10,58
		MATERIAL	:	104,28	87,7621495 %		
		MAO DE OBRA	:	14,54	12,2378505 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN					
M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	89,48	89,48
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91	0,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4319000	19,82	8,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4319000	24,51	10,58
		MATERIAL	:	94,93	86,7160359 %		
		MAO DE OBRA	:	14,54	13,2839641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),	UN					
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	51,01	51,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	19,82	9,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,51	11,51
		MATERIAL :	56,57	78,1375398 %			
		MAO DE OBRA :	15,82	21,8624602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),			UN			
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	53,35	53,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	19,82	9,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,51	11,51
		MATERIAL :	58,91	78,8232141 %			
		MAO DE OBRA :	15,82	21,1767859 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"),			UN			
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90	0,38
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	92,84	92,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	47,91	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	19,82	10,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,51	13,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	99,42	84,3320320 %			
		MAO DE OBRA	:	18,46	15,6679680 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0302000	12,90	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0072000	47,91	0,34
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	103,12	103,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5489000	19,82	10,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5489000	24,51	13,45
		MATERIAL	:	109,70	85,5893833 %			
		MAO DE OBRA	:	18,46	14,4106167 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), UN INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0354000	12,90	0,45
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	CR	1,0000000	130,95	130,95
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0084000	47,91	0,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6478000	19,82	12,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6478000	24,51	15,87
		MATERIAL	:	138,70	86,4123660 %			
		MAO DE OBRA	:	21,80	13,5876340 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0						
	4/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	150,77	150,77	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91	0,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	19,82	12,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,51	15,87	
	MATERIAL :	158,52	87,9063575 %				
	MAO DE OBRA :	21,80	12,0936425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	180,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),	UN					
	ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	12,90	0,46	
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	67,82	67,82	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91	0,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6264000	19,82	12,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6264000	24,51	15,35	
	MATERIAL :	75,34	78,1155962 %				
	MAO DE OBRA :	21,10	21,8844038 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"),	UN					
	EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0453000	12,90	0,58	
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	128,78	128,78	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0108000	47,91	0,51	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7319000	19,82	14,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7319000	24,51	17,93
		MATERIAL :	137,65	84,8116872 %			
		MAO DE OBRA :	24,65	15,1883128 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	162,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94479		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM R	UN				
		ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0531000	12,90	0,68
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	172,49	172,49
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0126000	47,91	0,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8637000	19,82	17,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8637000	24,51	21,16
		MATERIAL :	182,96	86,2810776 %			
		MAO DE OBRA :	29,08	13,7189224 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	212,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94606		LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN				
		L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	47,90	47,90
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	274,94	6,59
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,61	0,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4075000	19,82	8,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4075000	24,51	9,98
		MATERIAL :	59,38	81,2294634 %			
		MAO DE OBRA :	13,72	18,7705366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94608 LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA UN								
L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	156,99	156,99	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,61	0,27	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4251000	19,82	8,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4251000	24,51	10,41	
MATERIAL			:		170,36	92,2485240	%	
MAO DE OBRA			:		14,31	7,7514760	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		184,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94610 LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA UN								
L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	240,36	240,36	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0360000	274,94	9,89	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1110000	2,61	0,28	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0076000	50,40	0,38	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4441000	19,82	8,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4441000	24,51	10,88	
MATERIAL			:		255,65	94,4770989	%	
MAO DE OBRA			:		14,94	5,5229011	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		270,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94612 LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI UN								
AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	350,49	350,49	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,61	0,26
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	107,80	107,80
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	50,40	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6112000	19,82	12,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6112000	24,51	14,98
MATERIAL			:	121,46	85,5079612 %		
MAO DE OBRA			:	20,58	14,4920388 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	142,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES			UN			
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	315,75	315,75
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,61	0,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6376000	19,82	12,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6376000	24,51	15,62
MATERIAL			:	331,38	93,9142266 %		
MAO DE OBRA			:	21,47	6,0857734 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	352,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN			
ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	274,94	8,24
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,61	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	256,21	256,21		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	50,40	0,34		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6376000	19,82	12,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6376000	24,51	15,62		
MATERIAL			:	271,84	92,6786019 %				
MAO DE OBRA			:	21,47	7,3213981 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	293,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES			UN					
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	302,79	302,79		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0360000	274,94	9,89		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1110000	2,61	0,28		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0076000	50,40	0,38		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6662000	19,82	13,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6662000	24,51	16,32		
MATERIAL			:	320,43	93,4566353 %				
MAO DE OBRA			:	22,43	6,5433647 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	342,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RE			UN					
SERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	748,18	748,18		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0452000	274,94	12,42		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1202000	2,61	0,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0084000	50,40	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7212000	19,82	14,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7212000	24,51	17,67
		MATERIAL	:	769,02	96,9403193 %		
		MAO DE OBRA	:	24,27	3,0596807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	793,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0360000	274,94	9,89
EM CHUMBO)							
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	135,57	135,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1530000	2,61	0,39
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	50,40	0,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8149000	19,82	16,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8149000	24,51	19,97
		MATERIAL	:	155,00	84,9638079 %		
		MAO DE OBRA	:	27,42	15,0361921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0450000	274,94	12,37
EM CHUMBO)							
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	385,93	385,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1596000	2,61	0,41
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	50,40	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8501000	19,82	16,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8501000	24,51	20,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	408,27	93,4481022 %				
	MAO DE OBRA	:	28,62	6,5518978 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	436,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0540000	274,94	14,84		
	EM CHUMBO)							
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	603,80	603,80	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1665000	2,61	0,43	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0114000	50,40	0,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8883000	19,82	17,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8883000	24,51	21,77	
	MATERIAL	:	629,11	95,4624094 %				
	MAO DE OBRA	:	29,90	4,5375906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0678000	274,94	18,64		
	EM CHUMBO)							
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	1.320,19	1.320,19	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1803000	2,61	0,47	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0126000	50,40	0,63	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9616000	19,82	19,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9616000	24,51	23,56	
	MATERIAL	:	1.350,17	97,6584879 %				
	MAO DE OBRA	:	32,37	2,3415121 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.382,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN						
	X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	O. AF_04/2024							
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,84	0,84		
	IA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	59,24	0,20		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	67,12	0,26		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0384000	19,82	0,76		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	24,51	0,94		
	MATERIAL :	1,77	57,6158941 %					
	MAO DE OBRA :	1,29	42,3841059 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42		
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,77	0,77		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,61	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0384000	19,82	0,76		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	24,51	0,94		
	MATERIAL :	2,14	62,2418880 %					
	MAO DE OBRA :	1,29	37,7581120 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X	UN						
	1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_04/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24	0,27		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	12,90	0,08		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0055000	67,12	0,36		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0042000	2,61	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0501000	19,82	0,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	24,51	1,22		
		MATERIAL	:	2,93	63,3771930	%			
		MAO DE OBRA	:	1,69	36,6228070	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO			UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55		
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,61	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0501000	19,82	0,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	24,51	1,22		
		MATERIAL	:	3,72	68,7265918	%			
		MAO DE OBRA	:	1,68	31,2734082	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X			UN					
1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ									
ÃO. AF_04/2024									
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	3,51	3,51		
FRIA									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0056000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	19,82	1,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	24,51	1,64
MATERIAL :			5,13	69,3989072 %			
MAO DE OBRA :			2,25	30,6010928 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,03	4,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	19,82	1,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	24,51	1,64
MATERIAL :			6,38	73,8623104 %			
MAO DE OBRA :			2,25	26,1376896 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X			UN			
1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2024							
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA F	UN	CR	1,0000000	4,22	4,22
RIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	12,90	0,12
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0078000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	19,82	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	24,51	2,28
		MATERIAL	:	6,56	67,5338190	%	
		MAO DE OBRA	:	3,14	32,4661810	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	19,82	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	24,51	2,28
		MATERIAL	:	7,60	70,7042254	%	
		MAO DE OBRA	:	3,14	29,2957746	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X			UN			
2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2024							
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	10,57	10,57
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	12,90	0,15
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1256000	19,82	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	24,51	3,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,69	76,3881100 %				
	MAO DE OBRA	:	4,22	23,6118900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	59,24	1,25
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	12,64	12,64
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	67,12	2,01
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0210000	2,61	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1256000	19,82	2,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1256000	24,51	3,07
	MATERIAL	:	17,28	80,3454716 %				
	MAO DE OBRA	:	4,22	19,6545284 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X UN							
	2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_04/2024							
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA UN			UN	CR	1,0000000	18,40	18,40
	FRIA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0129000	59,24	0,76
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0151000	12,90	0,19
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0250000	67,12	1,67
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0154000	2,61	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	19,82	3,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1850000	24,51	4,53
	MATERIAL	:	23,02	78,6963980 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,23	21,3036020 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24	1,53
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,48	18,48
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	19,82	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	24,51	4,53
MATERIAL		:	25,41	80,3044720 %			
MAO DE OBRA		:	6,22	19,6955280 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X UN						
3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2024							
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	25,36	25,36
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	59,24	1,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0177000	12,90	0,22
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0194000	2,61	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	19,82	4,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	24,51	5,68
MATERIAL		:	31,15	79,9588372 %			
MAO DE OBRA		:	7,80	20,0411628 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09
I	3866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	41,50	41,50
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,61	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	19,82	4,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	24,51	5,68
MATERIAL		:	50,18	86,5457686 %		
MAO DE OBRA		:	7,80	13,4542314 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM	UN				
X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_04/2024						
I	103 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRI	UN	CR	1,0000000	40,93	40,93
A						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	59,24	1,39
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	12,90	0,29
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0313000	2,61	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	19,82	7,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	24,51	9,19
MATERIAL		:	49,37	79,6284330 %		
MAO DE OBRA		:	12,62	20,3715670 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0471000	59,24	2,79
I	3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	70,47	70,47
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0800000	67,12	5,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0626000	2,61	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	19,82	7,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	24,51	9,19
MATERIAL			:	82,78	86,7694891 %		
MAO DE OBRA			:	12,62	13,2305109 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	95,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA		UN				
LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	59,24	0,20
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A UN	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
GUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	67,12	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	19,82	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	24,51	1,41
MATERIAL			:	3,42	63,6363637 %		
MAO DE OBRA			:	1,95	36,3636363 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL		UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,82	2,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,61	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	19,82	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	24,51	1,41
		MATERIAL	:	4,39	69,2307693 %		
		MAO DE OBRA	:	1,94	30,7692307 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	19,82	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	24,51	1,84
		MATERIAL	:	4,39	63,4110788 %		
		MAO DE OBRA	:	2,52	36,5889212 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	19,82	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	24,51	1,84
		MATERIAL	:	8,21	76,4981274 %		
		MAO DE OBRA	:	2,52	23,5018726 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69	
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,61	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	19,82	1,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	24,51	2,46	
	MATERIAL :	8,29	70,9844560	%			
	MAO DE OBRA :	3,38	29,0155440	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69	
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,38	11,38	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,61	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	19,82	1,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	24,51	2,46	
	MATERIAL :	14,10	80,6674339	%			
	MAO DE OBRA :	3,37	19,3325661	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	19,82	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,51	3,43
		MATERIAL	:	8,67	64,6661666 %		
		MAO DE OBRA	:	4,73	35,3338334 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,34	12,34
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	19,82	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,51	3,43
		MATERIAL	:	16,30	77,5178998 %		
		MAO DE OBRA	:	4,72	22,4821002 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,39	27,39
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,61	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	19,82	3,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	24,51	4,62
		MATERIAL	:	32,71	83,7483954 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,34	16,2516046 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	39,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24 1,25	
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,26 32,26	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12 2,01	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,61 0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	19,82 3,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	24,51 4,62	
MATERIAL		:	37,58	85,5545414 %			
MAO DE OBRA		:	6,34	14,4454586 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	43,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24 1,53	
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	80,79 80,79	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12 3,35	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,61 0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	19,82 5,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	24,51 6,80	
MATERIAL		:	88,71	90,4684152 %			
MAO DE OBRA		:	9,34	9,5315848 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	98,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	59,24 1,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,54	49,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	19,82	5,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	24,51	6,80
		MATERIAL	:	57,46	86,0053941 %		
		MAO DE OBRA	:	9,34	13,9946059 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	96,59	96,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	19,82	6,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,51	8,52
		MATERIAL	:	106,50	90,0871921 %		
		MAO DE OBRA	:	11,71	9,9128079 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	63,47	63,47
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	19,82	6,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,51	8,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	73,37	86,2251500 %		
		MAO DE OBRA	:	11,72	13,7748500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0471000 59,24 2,79
I	3530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 195,71 195,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0800000 67,12 5,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0626000 2,61 0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5625000 19,82 11,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5625000 24,51 13,78
		MATERIAL	:	210,00	91,7256444 %		
		MAO DE OBRA	:	18,94	8,2743556 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0471000 59,24 2,79
I	1962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIA			UN	CR	1,0000000 173,73 173,73
L							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0800000 67,12 5,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0626000 2,61 0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5625000 19,82 11,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5625000 24,51 13,78
		MATERIAL	:	188,02	90,8467041 %		
		MAO DE OBRA	:	18,94	9,1532959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24	0,83
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,57	3,57
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12	1,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0126000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1002000	19,82	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002000	24,51	2,45
MATERIAL			:	6,59	66,0931175 %		
MAO DE OBRA			:	3,37	33,9068825 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN					
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	59,24	0,73
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	67,12	0,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0116000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	19,82	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	24,51	2,26
MATERIAL			:	9,01	74,3355482 %		
MAO DE OBRA			:	3,11	25,6644518 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN					
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	59,24	1,04
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,73	8,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	67,12	1,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0168000	2,61	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1339000	19,82	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1339000	24,51	3,28	
MATERIAL			:	12,64	73,7119438 %			
MAO DE OBRA			:	4,50	26,2880562 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN				
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	59,24	0,94	
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,20	8,20	
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	67,12	1,26	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,61	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1227000	19,82	2,43	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1227000	24,51	3,00	
MATERIAL			:	11,75	74,0037951 %			
MAO DE OBRA			:	4,12	25,9962049 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN			UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	59,24	1,46	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,12	9,12	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	67,12	2,21	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0234000	2,61	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1867000	19,82	3,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1867000	24,51	4,57	
MATERIAL			:	14,82	70,1662708 %			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
MAO DE OBRA		:	6,30	29,8337292	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN			
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0223000	59,24
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED		UN	CR	1,0000000	17,12
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0290000	67,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0212000	2,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1691000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1691000	24,51
MATERIAL		:	22,23	79,5903702	%		
MAO DE OBRA		:	5,69	20,4096298	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN			UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0318000	59,24
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	29,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0450000	67,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0315000	2,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2513000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2513000	24,51
MATERIAL		:	36,94	81,3630349	%		
MAO DE OBRA		:	8,46	18,6369651	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN			UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	59,24	2,29
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	54,34	54,34
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	67,12	5,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0462000	2,61	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3701000	19,82	7,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3701000	24,51	9,07
		MATERIAL	:	65,72	84,0609398 %		
		MAO DE OBRA	:	12,46	15,9390602 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR			UN			
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0341000	59,24	2,02
I	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	40,30	40,30
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0610000	67,12	4,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0386000	2,61	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	19,82	6,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	24,51	7,57
		MATERIAL	:	49,80	82,7236449 %		
		MAO DE OBRA	:	10,40	17,2763551 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN			UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	59,24	3,13
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	73,89	73,89
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	67,12	6,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0582000	2,61	0,15



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4640000	19,82	9,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4640000	24,51	11,37	
MATERIAL			:	88,15	84,9469624 %			
MAO DE OBRA			:	15,62	15,0530376 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	103,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN							
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0459000	59,24	2,71	
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	93,13	93,13	
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	67,12	5,03	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0493000	2,61	0,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3931000	19,82	7,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3931000	24,51	9,63	
MATERIAL			:	105,19	88,8278544 %			
MAO DE OBRA			:	13,22	11,1721456 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	118,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0706000	59,24	4,18	
I	7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	158,67	158,67	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1200000	67,12	8,05	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0939000	2,61	0,24	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	19,82	14,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	24,51	18,38	
MATERIAL			:	179,14	87,6468286 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	25,24	12,3531714 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	204,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P UN						
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0577000	59,24	3,41
I	7106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE UN	UN	CR	1,0000000	134,74	134,74
DIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0950000	67,12	6,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0731000	2,61	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5838000	19,82	11,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5838000	24,51	14,30
MATERIAL		:	150,93	88,4764251 %			
MAO DE OBRA		:	19,65	11,5235749 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	170,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I UN						
NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C UN	UN	CR	1,0000000	11,66	11,66
AIXA D'AGUA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	59,24	0,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	67,12	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1338000	19,82	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1338000	24,51	3,27
MATERIAL		:	13,54	75,0416899 %			
MAO DE OBRA		:	4,50	24,9583101 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	4							
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	17,54		17,54	
	XA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	59,24		0,27	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0055000	67,12		0,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	19,82		2,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	24,51		3,37	
	MATERIAL :			19,64	80,9346568 %			
	MAO DE OBRA :			4,62	19,0653432 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4",	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
	/2024							
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA	UN	CR	1,0000000	26,26		26,26	
	CAIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24		0,34	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12		0,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0056000	2,61		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1418000	19,82		2,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1418000	24,51		3,47	
	MATERIAL :			28,59	85,7014119 %			
	MAO DE OBRA :			4,76	14,2985881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			33,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2",	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
	/2024							
I	99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	24,81		24,81		
	CAIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24		0,48	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12		0,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0078000	2,61		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1472000	19,82		2,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1472000	24,51		3,60	
	MATERIAL :			27,60	84,7906404 %			
	MAO DE OBRA :			4,95	15,2093596 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	4							
I	100 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA C UN	CR	1,0000000	43,36		43,36		
	AIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24		0,62	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12		1,00	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,61		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1525000	19,82		3,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	24,51		3,73	
	MATERIAL :			46,64	90,1103155 %			
	MAO DE OBRA :			5,11	9,8896845 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			51,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	83 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	202,09		202,09	
	'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	59,24		0,76	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0250000	67,12		1,67	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,61		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2726000	19,82		5,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2726000	24,51		6,68	
	MATERIAL :	207,48	95,7702254 %					
	MAO DE OBRA :	9,16	4,2297746 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	216,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	74 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	288,93		288,93	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	59,24		1,04	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12		2,01	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0194000	2,61		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	19,82		5,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2817000	24,51		6,90	
	MATERIAL :	295,04	96,8893707 %					
	MAO DE OBRA :	9,47	3,1106293 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	304,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	75 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGU	UN	CR	1,0000000	252,78		252,78	
	A							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	59,24	1,39		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0313000	2,61	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	19,82	6,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	24,51	7,46		
MATERIAL			:		260,19	96,2158764 %			
MAO DE OBRA			:		10,23	3,7841236 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		270,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0400000	30,38	1,21		
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,64	19,64		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	19,82	0,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342000	24,51	0,83		
MATERIAL			:		21,28	94,9463328 %			
MAO DE OBRA			:		1,13	5,0536672 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		22,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -			UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43		
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,12	2,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	19,82	0,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342000	24,51	0,83		
MATERIAL			:		4,92	81,1666667 %			
MAO DE OBRA			:		1,13	18,8333333 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		6,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	12,90	0,08	
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	30,38	1,61	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	25,31	25,31	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	19,82	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	24,51	1,05	
	MATERIAL :	27,47	95,0398891 %				
	MAO DE OBRA :	1,43	4,9601109 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24	
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	19,82	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	24,51	1,05	
	MATERIAL :	8,42	85,3932585 %				
	MAO DE OBRA :	1,44	14,6067415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI	UN					
	AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10	
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	30,38	2,02	
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	40,50	40,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	19,82	1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	24,51	1,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	43,22	95,8453677 %				
		MAO DE OBRA	:	1,87	4,1546323 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,52	10,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0560000	19,82	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0560000	24,51	1,37
		MATERIAL	:	15,16	88,9675517 %				
		MAO DE OBRA	:	1,87	11,0324483 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0096000	12,90	0,12
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	49,58	49,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0718000	19,82	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0718000	24,51	1,75
		MATERIAL	:	52,89	95,6372195 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	4,3627805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	30,38	4,86
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	14,55	14,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0718000	19,82	1,42



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	24,51	1,75
		MATERIAL :	20,17	89,2984015 %			
		MAO DE OBRA :	2,41	10,7015985 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94732	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	12,90	0,15
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	30,38	3,03
I	44248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	80,81	80,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1056000	19,82	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	24,51	2,58
		MATERIAL :	85,11	95,9941323 %			
		MAO DE OBRA :	3,55	4,0058677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	30,38	6,07
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,85	28,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1056000	19,82	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	24,51	2,58
		MATERIAL :	36,04	91,0240203 %			
		MAO DE OBRA :	3,55	8,9759797 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94734	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI	UN				
		AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	12,90	0,19
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	12,90	0,29
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3333000	30,38	10,12
I	44247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1.388,31	1.388,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4013000	19,82	7,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4013000	24,51	9,83
		MATERIAL	:	1.403,00	99,0468929 %		
		MAO DE OBRA	:	13,50	0,9531071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.416,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94739	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6667000	30,38	20,25
I	44252	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	163,56	163,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4013000	19,82	7,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4013000	24,51	9,83
		MATERIAL	:	188,09	93,3005807 %		
		MAO DE OBRA	:	13,50	6,6994193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,82	3,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0514000	19,82	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	24,51	1,25
		MATERIAL	:	6,79	79,7393365 %		
		MAO DE OBRA	:	1,72	20,2606635 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94741 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43		
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,36	6,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0514000	19,82	1,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	24,51	1,25		
MATERIAL			:		9,33	84,4262296 %			
MAO DE OBRA			:		1,72	15,5737704 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		11,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94742 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24		
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,14	8,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	19,82	1,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	24,51	1,58		
MATERIAL			:		12,08	84,8270996 %			
MAO DE OBRA			:		2,16	15,1729004 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		14,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94743 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	30,38	3,24		
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,95	11,95		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	19,82	1,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	24,51	1,58		
MATERIAL			:		15,90	88,0422692 %			
MAO DE OBRA			:		2,15	11,9577308 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		18,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94744 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	30,38	4,04		
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,71	14,71		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	19,82	1,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	24,51	2,05		
MATERIAL			:		19,64	87,4050916 %			
MAO DE OBRA			:		2,82	12,5949084 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		22,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94746 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86		
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,65	22,65		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1077000	19,82	2,13		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1077000	24,51	2,63		
MATERIAL			:		28,65	88,7682284 %			
MAO DE OBRA			:		3,62	11,2317716 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		32,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94748 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	30,38	6,07		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	57,86	57,86		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1584000	19,82	3,13		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1584000	24,51	3,88		
MATERIAL			:		65,62	92,4911786 %			
MAO DE OBRA			:		5,32	7,5088214 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		70,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94750 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	30,38	7,29
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	124,36	124,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2645000	19,82	5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2645000	24,51	6,48
		MATERIAL	:	134,48	93,7962317	%	
		MAO DE OBRA	:	8,89	6,2037683	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
94752 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	30,38	12,15
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	143,37	143,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3786000	19,82	7,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3786000	24,51	9,27
		MATERIAL	:	159,56	92,6078625	%	
		MAO DE OBRA	:	12,73	7,3921375	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
94754 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA UN							
L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6667000	30,38	20,25
I	44251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	199,85	199,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6019000	19,82	11,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6019000	24,51	14,75
		MATERIAL	:	226,51	91,7869305	%	
		MAO DE OBRA	:	20,26	8,2130695	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94756 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64		
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,31	4,31		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0685000	19,82	1,35		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0685000	24,51	1,67		
MATERIAL			:		8,68	79,1017416 %			
MAO DE OBRA			:		2,29	20,8982584 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		10,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94757 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86		
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,65	8,65		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0861000	19,82	1,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0861000	24,51	2,11		
MATERIAL			:		14,43	83,3043479 %			
MAO DE OBRA			:		2,89	16,6956521 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		17,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94758 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	30,38	6,07		
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,98	32,98		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	19,82	2,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	24,51	2,74		
MATERIAL			:		40,24	91,4409288 %			
MAO DE OBRA			:		3,76	8,5590712 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		44,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	30,38	7,29	
I	38013 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	42,37	42,37	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1436000	19,82	2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1436000	24,51	3,51	
	MATERIAL	:		51,18	91,3703770 %		
	MAO DE OBRA	:		4,83	8,6296230 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	30,38	9,11	
I	38014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	70,76	70,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	19,82	4,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	24,51	5,17	
	MATERIAL	:		82,11	92,0255721 %		
	MAO DE OBRA	:		7,11	7,9744279 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		89,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	30,38	10,93	
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	166,35	166,35	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3527000	19,82	6,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3527000	24,51	8,64	
	MATERIAL	:		181,04	93,8443189 %		
	MAO DE OBRA	:		11,87	6,1556811 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		192,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94762 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	30,38	18,22
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	193,45	193,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5048000	19,82	10,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5048000	24,51	12,37
		MATERIAL	:	217,05	92,7386957 %		
		MAO DE OBRA	:	16,99	7,2613043 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94763 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	1,0000000	30,38	30,38
I	44253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	241,62	241,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8025000	19,82	15,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8025000	24,51	19,66
		MATERIAL	:	280,54	91,2130082 %		
		MAO DE OBRA	:	27,02	8,7869918 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	307,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94764 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALAD UN							
O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0267000	30,38	0,81
I	44254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AG UN	UN	CR	1,0000000	25,28	25,28
UA PARA AGUA QUENTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1285000	19,82	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1285000	24,51	3,14
		MATERIAL	:	27,46	86,4310509 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	19,82	2,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	24,51	3,37	
		MATERIAL	:	53,56	92,0640386 %			
		MAO DE OBRA	:	4,61	7,9359614 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALAD	UN					
		O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	30,38	2,43	
I	44258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AG	UN	CR	1,0000000	57,21	57,21	
		UA PARA AGUA QUENTE						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1418000	19,82	2,81	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1418000	24,51	3,47	
		MATERIAL	:	61,16	92,7725479 %			
		MAO DE OBRA	:	4,76	7,2274521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALAD	UN					
		O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	30,38	3,03	
I	44259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AG	UN	CR	1,0000000	78,53	78,53	
		UA PARA AGUA QUENTE						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1472000	19,82	2,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1472000	24,51	3,60	
		MATERIAL	:	83,13	94,3863637 %			
		MAO DE OBRA	:	4,94	5,6136363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", I	UN						
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA C	UN	CR	1,0000000	10,72	10,72		
	AIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	59,24	0,14		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0030000	67,12	0,20		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	19,82	2,59		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	24,51	3,21		
	MATERIAL	:		12,45	73,8223018 %			
	MAO DE OBRA	:		4,41	26,1776982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94863	LUIVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	30,38	7,29		
I	37979 LUIVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	122,45	122,45		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1764000	19,82	3,49		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1764000	24,51	4,32		
	MATERIAL	:		131,63	95,6932926 %			
	MAO DE OBRA	:		5,92	4,3067074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95237	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D	UN						
	E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,61	0,08		
I	38678 LUIVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	16,44	16,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	19,82	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,51	2,43
		MATERIAL	:	18,70	84,8747153 %		
		MAO DE OBRA	:	3,33	15,1252847 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA			UN			
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
	2						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	59,24	1,81
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	2,61	0,02
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,99	32,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2403000	19,82	4,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	24,51	5,88
		MATERIAL	:	40,73	83,4256411 %		
		MAO DE OBRA	:	8,08	16,5743589 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN			
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,67	35,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	19,82	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	24,51	3,15
		MATERIAL	:	46,90	91,5526008 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,32	8,4473992 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1150000	24,45	2,81	
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,67	35,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	19,82	5,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	24,51	6,68
MATERIAL		:	48,42	84,0604902 %			
MAO DE OBRA		:	9,18	15,9395098 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT UN						
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0040000	12,90	0,05
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, UN	AS	1,0000000	27,75	27,75	
ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")							
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	19,82	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	24,51	1,71
MATERIAL		:	33,08	93,3842240 %			
MAO DE OBRA		:	2,34	6,6157760 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN						
MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	19,82	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	24,51	6,37
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1783000	0,76	0,13
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0718390 %		
MATERIAL			:	5,08	36,3505747 %		
MAO DE OBRA			:	8,79	62,7873565 %		
OUTROS			:	0,11	0,7902298 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN					
MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,70	2,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	19,82	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	24,51	6,37
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1783000	0,76	0,13
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0700280 %		
MATERIAL			:	5,44	37,9551820 %		
MAO DE OBRA			:	8,79	61,2044819 %		
OUTROS			:	0,11	0,7703081 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	19,82	3,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1735000	24,51	4,25

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1188000	0,76	0,09			
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,81	39,0495867 %				
		MAO DE OBRA	:	5,89	60,2272729 %				
		OUTROS	:	0,07	0,7231404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	17,81	17,81			
		ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1232000	19,82	2,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	24,51	3,01		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0844000	0,76	0,06			
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	19,13	82,0215055 %				
		MAO DE OBRA	:	4,14	17,7634408 %				
		OUTROS	:	0,05	0,2150537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	9,97	9,97			
		ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1232000	19,82	2,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	24,51	3,01		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0844000	0,76	0,06			
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,29	72,8747567 %			
		MAO DE OBRA	:	4,14	26,8007787 %			
		OUTROS	:	0,05	0,3244646 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	2,86			2,86
		UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3471000	19,82		6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3471000	24,51		8,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2377000	0,76			0,18
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1094000	0,06			0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1091703 %			
		MATERIAL	:	6,51	35,3711790 %			
		MAO DE OBRA	:	11,74	63,7554586 %			
		OUTROS	:	0,14	0,7641921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN	AS	1,0000000	29,79			29,79
		QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	19,82		4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,51		6,04
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1688000	0,76			0,12
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0245398 %				
	MATERIAL	:	32,42	79,3865033 %				
	MAO DE OBRA	:	8,30	20,3435582 %				
	OUTROS	:	0,10	0,2453987 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,34		2,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000		19,82		2,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000		24,51		3,04
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0850000		0,76		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	3,63	46,0947503 %				
	MAO DE OBRA	:	4,21	53,2650449 %				
	OUTROS	:	0,05	0,6402048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,70		2,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000		19,82		2,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000		24,51		3,04
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0850000		0,76		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	3,99	48,4700122 %				
	MAO DE OBRA	:	4,21	50,9179927 %				
	OUTROS	:	0,05	0,6119951 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,56	3,56		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	19,82	2,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	24,51	3,19		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0894000	0,76	0,06		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	4,93	52,4731183 %				
		MAO DE OBRA	:	4,41	46,9892473 %				
		OUTROS	:	0,05	0,5376344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61	6,61		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	19,82	2,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	24,51	3,19		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0894000	0,76	0,06		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	7,99	64,2105265 %				
		MAO DE OBRA	:	4,40	35,3846153 %				
		OUTROS	:	0,05	0,4048582 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,02	8,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	19,82	2,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	24,51	3,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0944000	0,76	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	9,50	66,9029058 %		
		MAO DE OBRA	:	4,64	32,7427356 %		
		OUTROS	:	0,05	0,3543586 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS	1,0000000	12,98	12,98
		IAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	19,82	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	24,51	3,37
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0944000	0,76	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	14,47	75,5112743 %		
		MAO DE OBRA	:	4,63	24,2265338 %		
		OUTROS	:	0,05	0,2621919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0827000	19,82	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0827000	24,51	2,02
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0566000	0,76	0,04	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	2,86	50,1779360 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,80	49,2882562 %				
		OUTROS	:	0,03	0,5338078 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UN							
		UIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN			AS	1,0000000	17,81	17,81	
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0827000	19,82	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0827000	24,51	2,02
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,0566000	0,76	0,04	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	18,70	86,9342045 %				
		MAO DE OBRA	:	2,77	12,9258049 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1399906 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN							
		IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN			AS	1,0000000	9,97	9,97	
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0827000	19,82	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0827000	24,51	2,02
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,0566000	0,76	0,04	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	10,85	79,3966153 %				
		MAO DE OBRA	:	2,78	20,3826342 %				
		OUTROS	:	0,03	0,2207505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96659 LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,59		3,59	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	19,82		1,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	24,51		2,13	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0596000	0,76		0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:		4,51	60,2165089	%		
MAO DE OBRA			:		2,94	39,3775372	%		
OUTROS			:		0,03	0,4059539	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		7,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96660 CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	25,48		25,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	19,82		1,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	24,51		2,08	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0581000	0,76		0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:		26,41	90,1678658	%		
MAO DE OBRA			:		2,84	9,7293593	%		
OUTROS			:		0,03	0,1027749	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		29,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96661 CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	25,20		25,20	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,20	78,1997188 %				
	MAO DE OBRA	:	3,08	21,5893108 %				
	OUTROS	:	0,03	0,2109704 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN							
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,85		11,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	19,82		1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	24,51		2,13
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0598000	0,76		0,04
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	12,78	81,1104021 %				
	MAO DE OBRA	:	2,94	18,6981493 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1914486 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UN	UN	AS	1,0000000	2,86		2,86
	UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1654000	19,82		3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1654000	24,51		4,05
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1133000	0,76		0,08
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	4,60	44,8579823 %				
	MAO DE OBRA	:	5,59	54,4564154 %				
	OUTROS	:	0,07	0,6856023 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38456 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	7,13				7,13
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	19,82			3,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,51			4,26
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1192000	0,76			0,09
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :			8,97	60,0809172 %			
	MAO DE OBRA :			5,88	39,4470667 %			
	OUTROS :			0,07	0,4720161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38457 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	12,99				12,99
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	19,82			3,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,51			4,50
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1259000	0,76			0,09
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :			14,95	70,4405497 %			
	MAO DE OBRA :			6,20	29,2278540 %			
	OUTROS :			0,07	0,3315963 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34			2,34



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0772200 %				
	MATERIAL	:	5,76	44,3243243 %				
	MAO DE OBRA	:	7,15	54,9034751 %				
	OUTROS	:	0,09	0,6949806 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38433 JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61		6,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	19,82		4,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	24,51		5,17	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1446000	0,76		0,10	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0625000 %				
	MATERIAL	:	8,83	54,9375000 %				
	MAO DE OBRA	:	7,13	44,4375000 %				
	OUTROS	:	0,09	0,5625000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38435 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,02		8,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	19,82		5,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2546000	24,51		6,24	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1744000	0,76		0,13	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0517063 %				
	MATERIAL	:	10,74	55,2223373 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,58	44,2088934 %				
	OUTROS	:	0,10	0,5170630 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38987 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	12,98			12,98	
	IAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	19,82		5,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2546000	24,51		6,24	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1744000	0,76			0,13	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0411522 %				
	MATERIAL	:	15,70	64,3621401 %				
	MAO DE OBRA	:	8,58	35,1851851 %				
	OUTROS	:	0,10	0,4115226 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,30		13,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3089000	19,82		6,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	24,51		7,57	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2116000	0,76			0,16	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0973000	0,06			0,00	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0738825 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	16,59	61,1008497	%				
		MAO DE OBRA	:	10,41	38,3450314	%				
		OUTROS	:	0,13	0,4802364	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022										
I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN				UN	AS	1,0000000	21,15	21,15
		IAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3089000	19,82	6,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3089000	24,51	7,57
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,2116000	0,76	0,16	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI				CR	0,0973000	0,06	0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0572737	%				
		MATERIAL	:	24,45	69,8453610	%				
		MAO DE OBRA	:	10,40	29,7250859	%				
		OUTROS	:	0,13	0,3722794	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022										
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	21,57	21,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3794000	19,82	7,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3794000	24,51	9,29
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,2598000	0,76	0,19	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1196000	0,06	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0519750 %				
		MATERIAL	:	25,59	66,3461540 %				
		MAO DE OBRA	:	12,79	33,1860706 %				
		OUTROS	:	0,16	0,4158004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	35,59	35,59			
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3794000	19,82	7,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3794000	24,51	9,29		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2598000	0,76	0,19			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1196000	0,06	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0380952 %				
		MATERIAL	:	39,62	75,3333334 %				
		MAO DE OBRA	:	12,78	24,3238095 %				
		OUTROS	:	0,16	0,3047619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	62,57	62,57		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	19,82	8,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	24,51	10,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,3044000	1,04	0,31			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1401000	0,08	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0484848 %				
		MATERIAL	:	67,32	81,5151516 %				
		MAO DE OBRA	:	14,96	18,1212121 %				
		OUTROS	:	0,26	0,3151515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	71,12	71,12			
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	19,82	8,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	24,51	10,89		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,3044000	1,04	0,31			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1401000	0,08	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0439319 %				
		MATERIAL	:	75,87	83,2509612 %				
		MAO DE OBRA	:	14,96	16,4195496 %				
		OUTROS	:	0,26	0,2855573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	79,50	79,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	19,82	10,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	24,51	12,88
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,3602000	1,04	0,37
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,1657000	0,08	0,01
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0581902 %	
		MATERIAL	:		85,10	82,4750269 %	
		MAO DE OBRA	:		17,71	17,1661332 %	
		OUTROS	:		0,31	0,3006497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96697		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN				
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022					
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	278,90	278,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6345000	19,82	12,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6345000	24,51	15,55
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,4345000	1,04	0,45
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,2000000	0,08	0,01
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0227716 %	
		MATERIAL	:		285,68	92,9082630 %	
		MAO DE OBRA	:		21,36	6,9486011 %	
		OUTROS	:		0,37	0,1203643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		307,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96698		LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00	2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	19,82	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,51	2,83
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0791000	0,76	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,20	44,6327683 %		
		MAO DE OBRA	:	3,93	54,8022600 %		
		OUTROS	:	0,04	0,5649717 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96699		CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA	UN	AS	1,0000000	17,81	17,81
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	19,82	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,51	2,83
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0791000	0,76	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	19,05	82,8746179 %		
		MAO DE OBRA	:	3,89	16,9506334 %		
		OUTROS	:	0,04	0,1747487 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96700		CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA	UN	AS	1,0000000	9,97	9,97
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	19,82	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,51	2,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0791000	0,76	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	11,20	73,9534885 %	
		MAO DE OBRA	:	3,90	25,7807308 %	
		OUTROS	:	0,04	0,2657807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,59 3,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1408000	19,82 2,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1408000	24,51 3,45
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0964000	0,76	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	5,07	51,1224491 %	
		MAO DE OBRA	:	4,77	48,2653061 %	
		OUTROS	:	0,06	0,6122448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022						
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,56 4,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1282000	19,82 2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1282000	24,51 3,14
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0878000	0,76	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	5,92	57,3947112 %	
		MAO DE OBRA	:	4,33	42,1155729 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,05	0,4897159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN				
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1697000	19,82	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1697000	24,51	4,15
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1162000	0,76	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	12,00	67,4195371 %		
		MAO DE OBRA	:	5,72	32,1852060 %		
		OUTROS	:	0,07	0,3952569 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,85	11,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1426000	19,82	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1426000	24,51	3,49
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0977000	0,76	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,37	73,2929517 %		
		MAO DE OBRA	:	4,80	26,3766519 %		
		OUTROS	:	0,06	0,3303964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN				
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,38	12,38



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,0934000	0,08	0,00			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0385951 %				
		MATERIAL	:	41,71	80,3936705 %				
		MAO DE OBRA	:	9,98	19,2396758 %				
		OUTROS	:	0,17	0,3280586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	63,08	63,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3506000	19,82	6,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3506000	24,51	8,59		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2401000	1,04	0,24			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1105000	0,08	0,00			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0380855 %				
		MATERIAL	:	66,81	84,7276884 %				
		MAO DE OBRA	:	11,81	14,9803224 %				
		OUTROS	:	0,20	0,2539037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECI	UN						
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	81,65	81,65		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4230000	19,82	8,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4230000	24,51	10,36		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2897000	1,04	0,30
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1333000	0,08	0,01
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0397614 %	
		MATERIAL	:	86,16	85,5566602 %	
		MAO DE OBRA	:	14,25	14,1550695 %	
		OUTROS	:	0,25	0,2485089 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96710	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	2,86	2,86
		UENTE PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2309000	19,82	4,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2309000	24,51	5,65
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1581000	0,76	0,12
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0763358 %	
		MATERIAL	:	5,28	40,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:	7,82	59,2366413 %	
		OUTROS	:	0,09	0,6870229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				
I	38456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	7,13	7,13
		UENTE PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2816000	19,82	5,58

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2816000	24,51	6,90
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1929000	0,76	0,14
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0508388	%	
		MATERIAL	:	10,12	51,1947129	%	
		MAO DE OBRA	:	9,50	48,1443823	%	
		OUTROS	:	0,12	0,6100660	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96712		TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	12,99	12,99
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3394000	19,82	6,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3394000	24,51	8,31
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,2324000	0,76	0,17
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI		CR	0,1070000	0,06	0,00
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0711237	%	
		MATERIAL	:	16,60	58,8549077	%	
		MAO DE OBRA	:	11,43	40,5761024	%	
		OUTROS	:	0,14	0,4978662	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96713		TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
UENTE PREDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4118000	19,82	8,16				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4118000	24,51	10,09				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,2820000	0,76	0,21				
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022											
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI		CR	0,1298000	0,06	0,00				
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022											
EQUIPAMENTO			:	0,02	0,0461041 %						
MATERIAL			:	29,41	67,6348550 %						
MAO DE OBRA			:	13,88	31,9271553 %						
OUTROS			:	0,17	0,3918856 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	43,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022											
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q		AS	1,0000000	39,34	39,34				
UENTE PREDIAL											
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5059000	19,82	10,02				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5059000	24,51	12,39				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,3465000	0,76	0,26				
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022											
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI		CR	0,1594000	0,06	0,00				
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022											
EQUIPAMENTO			:	0,03	0,0484496 %						
MATERIAL			:	44,73	72,1253231 %						
MAO DE OBRA			:	17,04	27,4870801 %						
OUTROS			:	0,21	0,3391472 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	62,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA Q UN					AS	1,0000000	84,39	84,39	
		UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,5927000	19,82	11,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,5927000	24,51	14,52
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP					CR	0,4059000	1,04	0,42	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI					CR	0,1868000	0,08	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0540491	%					
		MATERIAL	:	90,71	81,6593101	%					
		MAO DE OBRA	:	19,96	17,9713539	%					
		OUTROS	:	0,35	0,3152869	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA Q UN					AS	1,0000000	113,25	113,25	
		UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,7012000	19,82	13,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,7012000	24,51	17,18
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP					CR	0,4802000	1,04	0,49	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI					CR	0,2210000	0,08	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0552791	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	120,72	83,3540632 %				
	MAO DE OBRA	:	23,61	16,3073521 %				
	OUTROS	:	0,41	0,2833056 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38462 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU	UN	AS	1,0000000		241,08		241,08
	A QUENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8459000		19,82		16,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8459000		24,51		20,73
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHP	CR	0,5793000		1,04		0,60
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI	CR	0,2666000		0,08		0,02
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0358281 %				
	MATERIAL	:	250,10	89,5775861 %				
	MAO DE OBRA	:	28,49	10,2074450 %				
	OUTROS	:	0,50	0,1791408 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36320 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,19		2,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0672000		19,82		1,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0672000		24,51		1,64
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	0,0460000		0,76		0,03
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0212000	0,06	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	2,91	55,9454192 %	
		MAO DE OBRA	:	2,26	43,6647173 %	
		OUTROS	:	0,02	0,3898635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,00 2,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0738000	19,82 1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0738000	24,51 1,80
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0505000	0,76	0,03
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0233000	0,06	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	2,77	52,2072938 %	
		MAO DE OBRA	:	2,49	47,2168905 %	
		OUTROS	:	0,03	0,5758157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN			
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90 0,05
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	17,81	17,81
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0738000	19,82 1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0738000	24,51 1,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0253000	0,76	0,01			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0117000	0,06	0,00			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	18,66	88,2660333 %					
		MAO DE OBRA :	2,46	11,6864608 %					
		OUTROS :	0,01	0,0475059 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,59	3,59		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	19,82	1,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	24,51	2,09		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0586000	0,76	0,04			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0269000	0,06	0,00			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	4,50	60,6267031 %					
		MAO DE OBRA :	2,88	38,9645776 %					
		OUTROS :	0,03	0,4087193 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN							
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06		
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA UN	AS	1,0000000	25,48	25,48			
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	19,82	1,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	24,51	2,09		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0293000	0,76	0,02		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0135000	0,06	0,00		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	26,47	90,1947388 %					
		MAO DE OBRA :	2,86	9,7710966 %					
		OUTROS :	0,01	0,0341646 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
96741		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1024000	19,82	2,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1024000	24,51	2,50		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0701000	0,76	0,05		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0323000	0,06	0,00		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL :	11,29	76,4305178 %					
		MAO DE OBRA :	3,44	23,2970027 %					
		OUTROS :	0,04	0,2724795 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
96742		LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,38	12,38		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	19,82	2,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	24,51	3,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0882000	0,76	0,06			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	13,75	75,7894737 %				
		MAO DE OBRA	:	4,34	23,9335180 %				
		OUTROS	:	0,05	0,2770083 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,79	20,79		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1719000	19,82	3,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1719000	24,51	4,21		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1177000	0,76	0,08			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	22,63	79,4438579 %				
		MAO DE OBRA	:	5,78	20,3097500 %				
		OUTROS	:	0,07	0,2463921 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	38,54	38,54		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2205000	19,82	4,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2205000	24,51	5,40		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,1510000	1,04	0,15			
ÊN CIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0413564 %				
		MATERIAL	:	40,89	84,3672458 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,42	15,3225806 %			
		OUTROS	:	0,13	0,2688172 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	63,08	63,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	19,82	5,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2931000	24,51	7,18	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2007000	1,04	0,20	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,0924000	0,08	0,00	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0262432 %			
		MATERIAL	:	66,21	86,8127544 %			
		MAO DE OBRA	:	9,86	12,9379346 %			
		OUTROS	:	0,17	0,2230678 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN						
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	81,65	81,65	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4105000	19,82	8,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4105000	24,51	10,06	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2811000	1,04	0,29	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1294000	0,08	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0299910 %				
	MATERIAL	:	86,05	85,9242228 %				
	MAO DE OBRA	:	13,82	13,8058582 %				
	OUTROS	:	0,24	0,2399280 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,74		1,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	19,82		1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	24,51		2,47
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0691000	0,76		0,05
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	2,79	44,7325769 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	54,6191249 %				
	OUTROS	:	0,04	0,6482982 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,34		2,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	19,82		2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	24,51		2,71
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0759000	0,76		0,05
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0349000	0,06		0,00
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	3,48	47,7777777 %				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,30	13,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	19,82	3,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1933000	24,51	4,73
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1324000	0,76	0,10
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:		15,36	69,9313502 %	
		MAO DE OBRA	:		6,52	29,7025171 %	
		OUTROS	:		0,08	0,3661327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96752		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,57	21,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2579000	19,82	5,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2579000	24,51	6,32
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1766000	0,76	0,13
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0302663 %	
		MATERIAL	:		24,32	73,3958840 %	
		MAO DE OBRA	:		8,69	26,2409200 %	
		OUTROS	:		0,11	0,3329297 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96753		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	62,57	62,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3308000	19,82	6,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3308000	24,51	8,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2266000	1,04	0,23			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1042000	0,08	0,00			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0387596 %				
		MATERIAL	:	66,10	85,3359175 %				
		MAO DE OBRA	:	11,13	14,3798449 %				
		OUTROS	:	0,19	0,2454780 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	79,50	79,50		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4397000	19,82	8,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4397000	24,51	10,77		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,3011000	1,04	0,31			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1386000	0,08	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0403266 %				
		MATERIAL	:	84,20	84,7867731 %				
		MAO DE OBRA	:	14,80	14,9107772 %				
		OUTROS	:	0,26	0,2621231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	278,90	278,90		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6157000	19,82	12,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6157000	24,51	15,09
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,4217000	1,04	0,43
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1940000	0,08	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
EQUIPAMENTO			:	0,06	0,0195733	%	
MATERIAL			:	285,49	93,1036733	%	
MAO DE OBRA			:	20,72	6,7593136	%	
OUTROS			:	0,36	0,1174398	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	306,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96758	TÊ,	PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	7,13	7,13
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	19,82	3,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1711000	24,51	4,19
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1172000	0,76	0,08
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:	8,95	60,4761906	%	
MAO DE OBRA			:	5,77	39,0476190	%	
OUTROS			:	0,07	0,4761904	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96759	TÊ,	PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	12,99	12,99
UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2049000	19,82	4,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2049000	24,51	5,02	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1403000	0,76	0,10	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:	15,18	68,4353743 %			
MAO DE OBRA			:	6,91	31,2018140 %			
OUTROS			:	0,08	0,3628117 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96760	TÊ,	PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS		1,0000000	25,02	25,02	
UENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2577000	19,82	5,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2577000	24,51	6,31	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1765000	0,76	0,13	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0812000	0,06	0,00	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0274122 %			
MATERIAL			:	27,77	75,9320178 %			
MAO DE OBRA			:	8,67	23,7390350 %			
OUTROS			:	0,11	0,3015350 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	36,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96761	TÊ,	PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q UN	AS		1,0000000	39,34	39,34	
UENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3439000	19,82	6,81	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5862000	19,82	11,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5862000	24,51	14,36	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,4015000	1,04	0,41	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,1847000	0,08	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0429953 %			
		MATERIAL	:	119,51	85,5822288 %			
		MAO DE OBRA	:	19,73	14,1311357 %			
		OUTROS	:	0,34	0,2436402 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96764	TÊ,	PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN		AS	1,0000000	241,08	241,08	
		A QUENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8209000	19,82	16,27	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8209000	24,51	20,12	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,5622000	1,04	0,58	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,2587000	0,08	0,02	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0323752 %			
		MATERIAL	:	249,86	89,8521532 %			
		MAO DE OBRA	:	27,64	9,9428036 %			
		OUTROS	:	0,48	0,1726680 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39356	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ T UN	AS	1,0000000	72,60	72,60			
		RAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQUINA E FUROS SUPERIO							
		RES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO C							
		OMPLETO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5985000	19,82	11,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8978000	24,51	22,00		
		MATERIAL	:	80,56	75,6672933 %				
		MAO DE OBRA	:	25,90	24,3327067 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUB	UN						
		OS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39353	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESP UN	AS	1,0000000	166,66	166,66			
		ERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* M							
		M (L X H), CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4094000	19,82	8,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6141000	24,51	15,05		
		MATERIAL	:	172,12	90,6719368 %				
		MAO DE OBRA	:	17,70	9,3280632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUAD	UN						
		RO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_02/2023							
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUA UN	AS	1,0000000	52,21	52,21			
		DRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AG							
		UA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COM							
		PLETO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3567000	19,82	7,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5351000	24,51	13,11	
		MATERIAL	:	56,95	78,6780974 %			
		MAO DE OBRA	:	15,43	21,3219026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN					
		E LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZAN						
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	39355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ T	UN	AS	1,0000000	76,07	76,07	
		RAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUIROS SUPERI						
		ORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CO						
		NJUNTO COMPLETO)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7021000	19,82	13,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0532000	24,51	25,81	
		MATERIAL	:	85,40	73,7492440 %			
		MAO DE OBRA	:	30,39	26,2507560 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	12,90	0,02	
I	39296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	6,91	6,91	
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	19,82	2,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2038000	24,51	4,99	
		MATERIAL	:	8,73	59,6973866 %			
		MAO DE OBRA	:	5,88	40,3026134 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 M	UN						
	M X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	12,90		0,02	
I	38844 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16	UN	AS	1,0000000	8,47		8,47	
	MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	19,82		2,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2038000	24,51		4,99	
	MATERIAL :	10,29		63,6024845 %				
	MAO DE OBRA :	5,88		36,3975155 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,17		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16	UN						
	MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90		0,03	
I	38854 CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 1	UN	AS	1,0000000	8,95		8,95	
	6 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1516000	19,82		3,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2274000	24,51		5,57	
	MATERIAL :	10,99		62,5858124 %				
	MAO DE OBRA :	6,56		37,4141876 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,55		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90		0,03	
I	39297 LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	9,37		9,37	
	EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	19,82		3,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2415000	24,51		5,91	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,52	62,2692726 %				
		MAO DE OBRA	:	6,98	37,7307274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96812		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 M			UN				
		M X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0021000	12,90	0,02
I	38846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20	UN	AS	1,0000000		8,62		8,62
		MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1453000		19,82		2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2179000		24,51		5,34
		MATERIAL	:	10,56	62,6340883 %				
		MAO DE OBRA	:	6,29	37,3659117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96813		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 M			UN				
		M X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0027000	12,90	0,03
I	38847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20	UN	AS	1,0000000		10,09		10,09
		MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000		19,82		3,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2415000		24,51		5,91
		MATERIAL	:	12,25	63,6886103 %				
		MAO DE OBRA	:	6,97	36,3113897 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96814		UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, C			UN				
		ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39292	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X	UN	AS	1,0000000		7,58		7,58
		16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1109000	19,82	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1663000	24,51	4,07
		MATERIAL	:	9,04	65,2868555 %		
		MAO DE OBRA	:	4,80	34,7131445 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96815		UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	12,90	0,04
I	39298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	17,99	17,99
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1925000	19,82	3,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2887000	24,51	7,07
		MATERIAL	:	20,58	71,1758585 %		
		MAO DE OBRA	:	8,33	28,8241415 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96816		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 M	UN				
		M X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90	0,03
I	38848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25	UN	AS	1,0000000	11,95	11,95
		MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	19,82	3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2591000	24,51	6,35
		MATERIAL	:	14,27	65,5904060 %		
		MAO DE OBRA	:	7,48	34,4095940 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96817		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 M	UN				
		M X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	12,90	0,04		
I	38850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 UN	UN	AS	1,0000000	18,23	18,23		
		MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1925000	19,82	3,81		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2887000	24,51	7,07		
		MATERIAL :	20,82	71,4138287 %					
		MAO DE OBRA :	8,33	28,5861713 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, C	UN						
		ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39293	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X	UN	AS	1,0000000	11,78	11,78		
		16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1226000	19,82	2,42		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,51	4,50		
		MATERIAL :	13,40	71,6433942 %					
		MAO DE OBRA :	5,30	28,3566058 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, C	UN						
		ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X	UN	AS	1,0000000	12,59	12,59		
		20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	19,82	2,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	24,51	4,85		
		MATERIAL :	14,34	71,4929860 %					
		MAO DE OBRA :	5,71	28,5070140 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90		0,05	
I	39299 LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	21,32		21,32	
	EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2365000	19,82		4,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	24,51		8,69	
	MATERIAL :	24,51	70,5305652 %					
	MAO DE OBRA :	10,23	29,4694348 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 M	UN						
	M X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	12,90		0,04	
I	38851 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32	UN	AS	1,0000000	20,61		20,61	
	MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2089000	19,82		4,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3134000	24,51		7,68	
	MATERIAL :	23,43	72,1518988 %					
	MAO DE OBRA :	9,04	27,8481012 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, C	UN						
	ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39295 LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X	UN	AS	1,0000000	17,32		17,32	
	25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	19,82		3,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	24,51		5,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	19,44	73,6882130 %					
		MAO DE OBRA	:	6,93	26,3117870 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE UN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	5,76	5,76				
RA INST. AGUA QUENTE/FRIA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0708000	19,82	1,40			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1062000	24,51	2,60			
		MATERIAL	:	6,70	68,5890835 %					
		MAO DE OBRA	:	3,06	31,4109165 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", C UN ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	12,90	0,02			
I	39279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA C UN	AS	1,0000000	8,35	8,35				
ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1205000	19,82	2,38			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1808000	24,51	4,43			
		MATERIAL	:	9,96	65,6084657 %					
		MAO DE OBRA	:	5,22	34,3915343 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE UN CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	6,57	6,57				
RA INST. AGUA QUENTE/FRIA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0839000	19,82	1,66			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39312	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM UN	AS	1,0000000	11,62	11,62			
		, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0774000	19,82	1,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1161000	24,51	2,84		
		MATERIAL	:	12,65	79,0829146 %				
		MAO DE OBRA	:	3,34	20,9170854 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39310	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	12,27	12,27			
		RA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1003000	19,82	1,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1505000	24,51	3,68		
		MATERIAL	:	13,60	75,8118702 %				
		MAO DE OBRA	:	4,33	24,1881298 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", C	UN						
		ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90	0,03		
I	39282	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA C UN	AS	1,0000000	17,26	17,26			
		ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1511000	19,82	2,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2266000	24,51	5,55		
		MATERIAL	:	19,30	74,6992628 %				
		MAO DE OBRA	:	6,53	25,3007372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2038000	19,82	4,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3057000	24,51	7,49	
		MATERIAL	:	13,55	60,5381166 %			
		MAO DE OBRA	:	8,83	39,4618834 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 2 UN	AS	1,0000000	11,57	11,57		
	0 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	19,82	3,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2706000	24,51	6,63	
		MATERIAL	:	13,97	64,1344384 %			
		MAO DE OBRA	:	7,80	35,8655616 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á	UN						
	GUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	12,90	0,02	
I	38925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	11,70	11,70		
	ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	19,82	4,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3268000	24,51	8,00	
		MATERIAL	:	14,60	60,7425950 %			
		MAO DE OBRA	:	9,43	39,2574050 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á GUA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90	0,03		
I	38926 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	13,87	13,87		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	19,82	4,78		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3623000	24,51	8,87		
	MATERIAL :	17,09	62,0225537	%				
	MAO DE OBRA :	10,46	37,9774463	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	12,90	0,02		
I	38919 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT E/FRIA	UN	AS	1,0000000	12,72	12,72		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	19,82	4,31		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3268000	24,51	8,00		
	MATERIAL :	15,62	62,3449380	%				
	MAO DE OBRA :	9,43	37,6550620	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90	0,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38941	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM AN UN	AS	1,0000000	15,20	15,20			
EL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	19,82	4,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3623000	24,51	8,87		
		MATERIAL	:	18,42	63,7751562 %				
		MAO DE OBRA	:	10,46	36,2248438 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO UN								
POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	38915	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 2 UN	AS	1,0000000	22,29	22,29			
5 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2156000	19,82	4,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3234000	24,51	7,92		
		MATERIAL	:	25,15	72,9148504 %				
		MAO DE OBRA	:	9,33	27,0851496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á UN								
GUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90	0,03		
I	38927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	17,52	17,52			
ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2591000	19,82	5,13		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3887000	24,51	9,52		
		MATERIAL	:	20,99	65,1632971 %				
		MAO DE OBRA	:	11,21	34,8367029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90		0,03	
I	38922 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT E/FRIA	UN	AS	1,0000000	17,07		17,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2591000	19,82		5,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3887000	24,51		9,52	
	MATERIAL :	20,54	64,6687698	%				
	MAO DE OBRA :	11,21	35,3312302	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	38916 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 3 2 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	30,85		30,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2650000	19,82		5,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3975000	24,51		9,74	
	MATERIAL :	34,38	75,0000000	%				
	MAO DE OBRA :	11,46	25,0000000	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMP AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	39300 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	8,41		8,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1063000	19,82		2,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1594000	24,51		3,90	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1907000	19,82	3,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	24,51	7,00
		MATERIAL	:	13,46	61,9972261 %		
		MAO DE OBRA	:	8,24	38,0027739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96854		JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20	UN				
		MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90	0,03
I	39306	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	14,67	14,67
		CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2143000	19,82	4,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3214000	24,51	7,87
		MATERIAL	:	17,53	65,3702319 %		
		MAO DE OBRA	:	9,28	34,6297681 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96855		JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMP	UN				
		AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	39302	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM,	UN	AS	1,0000000	20,47	20,47
		EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1505000	19,82	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2258000	24,51	5,53
		MATERIAL	:	22,47	77,5354795 %		
		MAO DE OBRA	:	6,51	22,4645205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96856		JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25	UN				
		MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	12,90	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38928	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN			AS	1,0000000	19,39	19,39	
		CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,2029000	19,82	4,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3044000	24,51	7,46	
		MATERIAL	:	22,11	71,5676729 %				
		MAO DE OBRA	:	8,78	28,4323271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DES			UN				
		LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA UN			AS	1,0000000	14,35	14,35	
		INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,2029000	19,82	4,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3044000	24,51	7,46	
		MATERIAL	:	17,05	65,9805826 %				
		MAO DE OBRA	:	8,78	34,0194174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X ½", CO			UN				
		NEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN CR	0,0021000	12,90	0,02	
I	38905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2 UN			AS	1,0000000	18,57	18,57	
		", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,2487000	19,82	4,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3731000	24,51	9,14	
		MATERIAL	:	21,88	67,0042972 %				
		MAO DE OBRA	:	10,77	32,9957028 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DES UN								
		LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								
I	38874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA UN				AS	1,0000000	18,17	18,17	
		INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2405000	19,82	4,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3608000	24,51	8,84
		MATERIAL				:	21,37	67,2555206	%	
		MAO DE OBRA				:	10,40	32,7444794	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	31,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", UN								
		CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0021000	12,90	0,02
I	38907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2 UN				UN	AS	1,0000000	17,90	17,90
		", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2738000	19,82	5,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4107000	24,51	10,06
		MATERIAL				:	21,55	64,5064507	%	
		MAO DE OBRA				:	11,85	35,4935493	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	33,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DES UN								
		LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								
I	38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA UN				UN	AS	1,0000000	28,80	28,80
		INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2875000	19,82	5,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4312000	24,51	10,56
		MATERIAL				:	32,61	72,3716382	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,44	27,6283618 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4",	UN	CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	12,90	0,03	
I	38910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4 UN	UN	AS	1,0000000	20,94	20,94	
", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3261000	19,82	6,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4892000	24,51	11,99	
		MATERIAL	:	25,30	64,1677256 %			
		MAO DE OBRA	:	14,12	35,8322744 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DES	UN	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA UN	UN	AS	1,0000000	38,70	38,70	
INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3533000	19,82	7,00	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	24,51	12,99	
		MATERIAL	:	43,40	73,9427013 %			
		MAO DE OBRA	:	15,29	26,0572987 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC	UN	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	39322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	UN	AS	1,0000000	8,83	8,83	
AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1417000	19,82	2,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2125000	24,51	5,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	10,69	63,5062612 %				
		MAO DE OBRA	:	6,14	36,4937388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	16,46	16,46			
AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1679000	19,82	3,32		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2519000	24,51	6,17		
		MATERIAL	:	18,69	72,0139158 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	27,9860842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96870	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	27,80	27,80			
AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2007000	19,82	3,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,51	7,37		
		MATERIAL	:	30,46	77,8090607 %				
		MAO DE OBRA	:	8,68	22,1909393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	30,74	30,74			
AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2467000	19,82	4,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	24,51	9,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	34,01	76,1093680 %		
		MAO DE OBRA	:	10,67	23,8906320 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE UN						
	3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_02/2023						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,90	0,10
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F UN	UN	AS	1,0000000	5,26	5,26
	RIA						
I	38869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C UN	UN	AS	1,0000000	19,91	19,91
	OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2823000	19,82	5,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4235000	24,51	10,37
		MATERIAL	:	29,01	70,3424824 %		
		MAO DE OBRA	:	12,22	29,6575176 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE UN						
	1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_02/2023						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0099000	12,90	0,12
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN	UN	AS	1,0000000	7,53	7,53
	A						
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	UN	AS	1,0000000	29,51	29,51
	ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3176000	19,82	6,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4764000	24,51	11,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	41,37	75,0454051 %		
		MAO DE OBRA	:	13,75	24,9545949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE UN						
	3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_02/2023						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,90	0,10
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F UN	UN	AS	1,0000000	5,26	5,26
	RIA						
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C UN	UN	AS	1,0000000	25,99	25,99
	OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3331000	19,82	6,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4996000	24,51	12,24
		MATERIAL	:	35,78	71,2717110 %		
		MAO DE OBRA	:	14,41	28,7282890 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE UN						
	1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_02/2023						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0099000	12,90	0,12
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN	UN	AS	1,0000000	7,53	7,53
	A						
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	UN	AS	1,0000000	37,59	37,59
	ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	19,82	7,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	24,51	13,54



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,14	75,8860952 %		
		MAO DE OBRA	:	15,93	24,1139048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2	UN					
	SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20						
	23						
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	15,88	15,88
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	12,90	0,16
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	121,76	121,76
	M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3365000	19,82	6,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5048000	24,51	12,37
		MATERIAL	:	142,28	90,7188876 %		
		MAO DE OBRA	:	14,55	9,2811124 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2	UN					
	SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/						
	2023						
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	15,88	15,88
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	12,90	0,16
I	39285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	139,16	139,16
	M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	19,82	7,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5490000	24,51	13,45
		MATERIAL	:	160,08	91,0031848 %		
		MAO DE OBRA	:	15,82	8,9968152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3	UN					
	SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/						
	2023						
I	1164 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	15,88		15,88
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	12,90		0,16
I	39286 DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	133,37		133,37
	M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3719000	19,82		7,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5579000	24,51		13,67
	MATERIAL :			154,37	90,5622726 %		
	MAO DE OBRA :			16,08	9,4377274 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			170,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3	UN					
	SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/						
	2023						
I	1164 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	15,88		15,88
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	12,90		0,16
I	39288 DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	162,34		162,34
	M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4162000	19,82		8,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6243000	24,51		15,30
	MATERIAL :			183,92	91,0824870 %		
	MAO DE OBRA :			18,00	8,9175130 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			201,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU	UN					
	MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0068000	24,45	0,16			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	20,00	20,00			
		N 50 MM (2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3580000	19,82	7,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	24,51	8,77		
		MATERIAL	:	23,96	66,4997218 %				
		MAO DE OBRA	:	12,06	33,5002782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97431		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM UN							
		PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0090000	24,45	0,22			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	21,70	21,70			
		N 65 MM (2 1/2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	19,82	8,18		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4130000	24,51	10,12		
		MATERIAL	:	26,32	65,4210265 %				
		MAO DE OBRA	:	13,90	34,5789735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97432		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU UN							
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0135000	24,45	0,33			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	24,36	24,36			
		N 80 MM (3")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4670000	19,82	9,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	24,51	11,44
		MATERIAL :	29,65	65,3200884 %			
		MAO DE OBRA :	15,73	34,6799116 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97433		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD UN					
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0135000	24,45	0,33
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS		2,0000000	20,00	40,00
		N 50 MM (2")					
I	40414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2") UN	AS		1,0000000	17,51	17,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,5370000	19,82	10,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C		0,5370000	24,51	13,16
		MATERIAL :	63,55	77,8322708 %			
		MAO DE OBRA :	18,09	22,1677292 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97434		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD UN					
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0135000	24,45	0,33
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS		2,0000000	20,00	40,00
		N 50 MM (2")					
I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2") UN	AS		1,0000000	19,02	19,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,5370000	19,82	10,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C		0,5370000	24,51	13,16
		MATERIAL :	65,06	78,2352234 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,09	21,7647766	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN							
	UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0180000	24,45	0,44		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	21,70	43,40		
	N 65 MM (2 1/2")								
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	24,20	24,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	19,82	12,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	24,51	15,17		
		MATERIAL	:	74,63	78,1633295	%			
		MAO DE OBRA	:	20,84	21,8366705	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN							
	UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0180000	24,45	0,44		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	21,70	43,40		
	N 65 MM (2 1/2")								
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	27,10	27,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	19,82	12,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	24,51	15,17		
		MATERIAL	:	77,53	78,8076102	%			
		MAO DE OBRA	:	20,84	21,1923898	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	24,36	73,08	
		N 80 MM (3")					
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	48,39	48,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9340000	19,82	18,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9340000	24,51	22,89
		MATERIAL	:	131,82	80,7303475 %		
		MAO DE OBRA	:	31,46	19,2696525 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN					
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	19,82	10,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	24,51	12,52
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	27,60	14,10
		MATERIAL	:	83,13	74,9684059 %		
		MAO DE OBRA	:	27,75	25,0315941 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), IN	UN					
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	92,45	92,45
	0 LBS, DN 2" X 1 1/2"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	19,82	10,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	24,51	12,52
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	27,60	14,10



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	:	CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL	:	103,52	78,8594954 %				
	MAO DE OBRA	:	27,75	21,1405046 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS		
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58	
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	186,00	186,00	
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	19,82	11,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	24,51	13,84	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	27,60	15,59	
	MATERIAL	:	199,53	86,6747795 %				
	MAO DE OBRA	:	30,67	13,3252205 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS		
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN UN							
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58	
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	186,00	186,00	
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	19,82	11,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	24,51	13,84	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	27,60	15,59	
	MATERIAL	:	199,53	86,6747795 %				
	MAO DE OBRA	:	30,67	13,3252205 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS		
97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56	4,76
I	40375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00	196,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	19,82	12,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	24,51	15,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	27,60	17,11
MATERIAL			:	211,69	86,2804257 %		
MAO DE OBRA			:	33,65	13,7195743 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	245,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN			UN			
STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56	4,76
I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
0 LBS, DN 3" X 2 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	19,82	12,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	24,51	15,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	27,60	17,11
MATERIAL			:	267,21	88,8127930 %		
MAO DE OBRA			:	33,65	11,1872070 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	300,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	19,82	15,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	24,51	18,77
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	27,60	21,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	141,05	77,2239264 %		
		MAO DE OBRA	:	41,60	22,7760736 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN	UN	AS	1,0000000	137,12	137,12
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	19,82	15,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	24,51	18,77
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	27,60	21,14
		MATERIAL	:	152,70	78,5890835 %		
		MAO DE OBRA	:	41,59	21,4109165 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN					
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	19,82	16,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	24,51	20,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	27,60	23,40
		MATERIAL	:	269,20	85,3910837 %		
		MAO DE OBRA	:	46,05	14,6089163 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN					
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	269,30	269,30
		2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	27,60
		MATERIAL	:	287,81	86,2056568 %	
		MAO DE OBRA	:	46,05	13,7943432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	27,60
		MATERIAL	:	671,82	93,0087651 %	
		MAO DE OBRA	:	50,49	6,9912349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	722,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	567,18	567,18
		3"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	27,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	588,33	92,0948803 %		
		MAO DE OBRA	:	50,49	7,9051197 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	638,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME	UN					
NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	53,56	3,16
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0220000	19,82	20,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	24,51	25,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	27,60	28,20
		MATERIAL	:	234,93	80,8900524 %		
		MAO DE OBRA	:	55,49	19,1099476 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE	UN					
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	53,56	5,40
I	40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42	417,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1310000	19,82	22,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	24,51	27,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	27,60	31,21
		MATERIAL	:	442,75	87,8181855 %		
		MAO DE OBRA	:	61,41	12,1818145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME	UN					
NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	53,56	7,12
I	40399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89	682,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	19,82	24,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	24,51	30,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	27,60	34,22
MATERIAL			:	711,86	91,3578663 %		
MAO DE OBRA			:	67,33	8,6421337 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	779,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56	0,96
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44	23,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	19,82	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	24,51	3,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	27,60	4,14
MATERIAL			:	27,03	76,8310060 %		
MAO DE OBRA			:	8,15	23,1689940 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	35,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INST			UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56	0,96
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	17,47	17,47
0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	19,82	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	24,51	3,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	27,60	4,14
MATERIAL			:	21,06	72,0810440 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,15	27,9189560 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN						
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	53,56	1,28
I	40363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	35,76	35,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	19,82	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	24,51	4,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	27,60	5,29
MATERIAL		:	40,41	79,4993101 %			
MAO DE OBRA		:	10,42	20,5006899 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I UN						
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	53,56	1,28
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	45,83	45,83
0 LBS, DN 1 1/4" X 1"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	19,82	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	24,51	4,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	27,60	5,29
MATERIAL		:	50,49	82,8947369 %			
MAO DE OBRA		:	10,41	17,1052631 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	60,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN						
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	53,56	1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,72	45,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	19,82	4,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	24,51	5,88
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	27,60	6,62
		MATERIAL	:	51,49	79,8044086 %		
		MAO DE OBRA	:	13,03	20,1955914 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"		UN				
), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	53,56	1,55
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	58,62	58,62
		0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	19,82	4,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	24,51	5,88
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	27,60	6,62
		MATERIAL	:	64,40	83,1738231 %		
		MAO DE OBRA	:	13,02	16,8261769 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO		UN				
O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	19,82	5,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	24,51	7,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	27,60	8,28



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	79,43	82,9829516 %			
		MAO DE OBRA	:	16,28	17,0170484 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08	
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	92,45	92,45	
	0 LBS, DN 2" X 1 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	19,82	5,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	24,51	7,35	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	27,60	8,28	
		MATERIAL	:	99,82	85,9741380 %			
		MAO DE OBRA	:	16,28	14,0258620 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN							
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58	
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	144,79	144,79	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	19,82	7,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	24,51	9,55	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	27,60	10,76	
		MATERIAL	:	155,23	87,9984119 %			
		MAO DE OBRA	:	21,17	12,0015881 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	186,00	186,00		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	19,82	7,72		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	24,51	9,55		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	27,60	10,76		
	MATERIAL :	196,45	90,2721589 %					
	MAO DE OBRA :	21,16	9,7278411 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	217,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ UN							
	O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56	4,76		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00	196,00		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	19,82	9,53		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	24,51	11,78		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	27,60	13,27		
	MATERIAL :	209,24	88,9068413 %					
	MAO DE OBRA :	26,10	11,0931587 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	235,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56	4,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
		0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	27,60
		MATERIAL	:	264,76	91,0254206 %	
		MAO DE OBRA	:	26,10	8,9745794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97479		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	27,60
		MATERIAL	:	44,44	78,4261716 %	
		MAO DE OBRA	:	12,22	21,5738284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97480		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
		1"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	27,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,44	78,4261716 %		
		MAO DE OBRA	:	12,22	21,5738284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	53,56	1,28
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	60,42	60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	19,82	5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	24,51	7,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	27,60	7,94
		MATERIAL	:	66,77	81,0305019 %		
		MAO DE OBRA	:	15,62	18,9694981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	53,56	1,28
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	60,42	60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	19,82	5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	24,51	7,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	27,60	7,94
		MATERIAL	:	66,77	81,0305019 %		
		MAO DE OBRA	:	15,62	18,9694981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	53,56	1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	19,82	7,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	24,51	8,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	27,60	9,93
MATERIAL			:	96,16	83,1171078 %		
MAO DE OBRA			:	19,53	16,8828922 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	115,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	53,56	1,55
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	19,82	7,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	24,51	8,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	27,60	9,93
MATERIAL			:	96,16	83,1171078 %		
MAO DE OBRA			:	19,53	16,8828922 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	115,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	19,82	8,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	24,51	11,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	27,60	12,42
MATERIAL			:	135,47	84,7140534 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	24,44	15,2859466 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	159,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	AS	1,0000000	137,12	137,12
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	19,82	8,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	24,51	11,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	27,60	12,42
MATERIAL		:	147,11	85,7517789 %			
MAO DE OBRA		:	24,44	14,2482211 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	171,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	19,82	11,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	24,51	14,36
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	27,60	16,17
MATERIAL		:	264,60	89,2676342 %			
MAO DE OBRA		:	31,81	10,7323658 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	296,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	269,30	269,30
		2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	27,60
		MATERIAL	:	283,21	89,9018768 %	
		MAO DE OBRA	:	31,81	10,0981232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97489		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	27,60
		MATERIAL	:	668,15	94,4667553 %	
		MAO DE OBRA	:	39,13	5,5332447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97490		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	567,18	567,18
		3"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	27,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	584,66	93,7260499 %		
		MAO DE OBRA	:	39,13	6,2739501 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0270000	53,56	1,44
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	65,01	65,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	19,82	5,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	24,51	7,32
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	27,60	8,25
		MATERIAL	:	71,72	81,5501935 %		
		MAO DE OBRA	:	16,22	18,4498065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0370000	53,56	1,98
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	99,85	99,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	19,82	7,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	24,51	9,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	27,60	10,59
		MATERIAL	:	108,60	83,8939148 %		
		MAO DE OBRA	:	20,84	16,1060852 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0440000	53,56	2,35
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	130,11	130,11



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	19,82	9,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	24,51	11,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	27,60	13,24
MATERIAL			:	140,91	84,3912966 %		
MAO DE OBRA			:	26,06	15,6087034 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	166,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	53,56	3,16
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	19,82	11,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	24,51	14,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	27,60	16,56
MATERIAL			:	227,51	87,4749962 %		
MAO DE OBRA			:	32,57	12,5250038 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	260,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	53,56	5,40
I	40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42	417,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	19,82	15,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	24,51	19,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	27,60	21,55
MATERIAL			:	436,58	91,1463772 %		
MAO DE OBRA			:	42,40	8,8536228 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	478,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	53,56		7,12	
I	40399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89		682,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	19,82		19,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	24,51		23,57	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	27,60		26,55	
	MATERIAL :	706,96		93,1202572 %				
	MAO DE OBRA :	52,23		6,8797428 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	759,19		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56		0,96	
I	40360 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44		23,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	19,82		2,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	24,51		2,84	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	27,60		3,20	
	MATERIAL :	26,43		80,7421037 %				
	MAO DE OBRA :	6,30		19,2578963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,73		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56		0,96	
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	17,47		17,47	
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	19,82		2,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	24,51	2,84
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	27,60	3,20
MATERIAL			:	20,46	76,4264265	%	
MAO DE OBRA			:	6,30	23,5735735	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN			UN			
TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	53,56	1,28
I	40363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	35,76	35,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	19,82	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	24,51	3,01
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	27,60	3,64
MATERIAL			:	39,33	84,9252762	%	
MAO DE OBRA			:	6,97	15,0747238	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	46,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I			UN			
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	53,56	1,28
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	45,83	45,83
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	19,82	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	24,51	3,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	27,60	3,64
MATERIAL			:	49,44	87,3516387	%	
MAO DE OBRA			:	7,15	12,6483613	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	56,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	53,56	1,55		
I	40366 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,72	45,72		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	19,82	2,99		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,51	3,70		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	27,60	4,16		
	MATERIAL	:		49,93	85,9062716 %			
	MAO DE OBRA	:		8,19	14,0937284 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN						
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	53,56	1,55		
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	58,62	58,62		
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	19,82	2,99		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,51	3,70		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	27,60	4,16		
	MATERIAL	:		62,84	88,4691289 %			
	MAO DE OBRA	:		8,18	11,5308711 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08		
I	40369 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	19,82	3,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,51	4,26
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,60	4,80
		MATERIAL	:	77,20	89,1020456 %		
		MAO DE OBRA	:	9,44	10,8979544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN UN						
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	92,45	92,45
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	19,82	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,51	4,26
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,60	4,80
		MATERIAL	:	97,60	91,1803218 %		
		MAO DE OBRA	:	9,43	8,8196782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN						
TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	144,79	144,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	19,82	4,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	24,51	5,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	27,60	5,76
		MATERIAL	:	152,07	93,0679731 %		
		MAO DE OBRA	:	11,32	6,9320269 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	186,00	186,00		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	19,82	4,14		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	24,51	5,12		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	27,60	5,76		
	MATERIAL :	193,28	94,4648184 %					
	MAO DE OBRA :	11,32	5,5351816 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	204,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56	4,76		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00	196,00		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	19,82	4,81		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	24,51	5,95		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	27,60	6,70		
	MATERIAL :	205,04	93,9566235 %					
	MAO DE OBRA :	13,18	6,0433765 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	218,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	53,56	4,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
		0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	27,60
		MATERIAL	:	260,56	95,1829247 %	
		MAO DE OBRA	:	13,18	4,8170753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,60
		MATERIAL	:	43,55	82,1671710 %	
		MAO DE OBRA	:	9,44	17,8328290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
		1"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	27,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	43,55	82,1671710 %		
		MAO DE OBRA	:	9,44	17,8328290 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE					UN	
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0240000	53,56 1,28
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42 60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	19,82 3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	24,51 4,85
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	27,60 5,46
		MATERIAL	:	65,19	85,8480612 %		
		MAO DE OBRA	:	10,74	14,1519388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE					UN	
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0240000	53,56 1,28
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	60,42 60,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	19,82 3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	24,51 4,85
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	27,60 5,46
		MATERIAL	:	65,19	85,8480612 %		
		MAO DE OBRA	:	10,74	14,1519388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE					UN	
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0290000	53,56 1,55



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	19,82	4,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	24,51	5,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	27,60	6,23
		MATERIAL	:	93,77	88,4285041 %		
		MAO DE OBRA	:	12,27	11,5714959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN				
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	53,56	1,55
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	19,82	4,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	24,51	5,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	27,60	6,23
		MATERIAL	:	93,77	88,4285041 %		
		MAO DE OBRA	:	12,27	11,5714959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE	UN				
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	19,82	5,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	24,51	6,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	27,60	7,20
		MATERIAL	:	132,17	90,3289789 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,15	9,6710211 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	146,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	53,56	2,08
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	AS	1,0000000	137,12	137,12
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	19,82	5,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	24,51	6,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	27,60	7,20
MATERIAL		:	143,82	91,0421287 %			
MAO DE OBRA		:	14,14	8,9578713 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	157,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	19,82	6,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	24,51	7,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	27,60	8,63
MATERIAL		:	259,80	93,8665607 %			
MAO DE OBRA		:	16,97	6,1334393 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	276,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	53,56	3,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN			AS	1,0000000	269,30	269,30	
		2 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3130000	19,82	6,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3130000	24,51	7,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3130000	27,60	8,63
		MATERIAL	:	278,41	94,2531072 %				
		MAO DE OBRA	:	16,97	5,7468928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE			UN					
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0890000	53,56	4,76
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"			UN	AS	1,0000000	650,67	650,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3650000	19,82	7,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3650000	24,51	8,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3650000	27,60	10,07
		MATERIAL	:	661,88	97,0961968 %				
		MAO DE OBRA	:	19,79	2,9038032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	681,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE			UN					
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0890000	53,56	4,76
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN			UN	AS	1,0000000	567,18	567,18
		3"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3650000	19,82	7,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3650000	24,51	8,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3650000	27,60	10,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	578,39	96,6908015 %		
		MAO DE OBRA	:	19,79	3,3091985 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0270000	53,56	1,44
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	65,01	65,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	19,82	4,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	24,51	5,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	27,60	6,40
		MATERIAL	:	70,54	84,8554217 %		
		MAO DE OBRA	:	12,58	15,1445783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN					
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0370000	53,56	1,98
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	99,85	99,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	19,82	5,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	24,51	6,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	27,60	7,28
		MATERIAL	:	106,48	88,1358741 %		
		MAO DE OBRA	:	14,33	11,8641259 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN					
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0440000	53,56	2,35
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	130,11	130,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	19,82	5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	24,51	7,37
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	27,60	8,30
MATERIAL			:	137,76	89,4019093 %		
MAO DE OBRA			:	16,33	10,5980907 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	154,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	53,56	3,16
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	19,82	6,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,51	8,52
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	27,60	9,60
MATERIAL			:	223,06	92,1925400 %		
MAO DE OBRA			:	18,88	7,8074600 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	241,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	53,56	5,40
I	40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42	417,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	19,82	9,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	24,51	11,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	27,60	12,99
MATERIAL			:	431,14	94,4062377 %		
MAO DE OBRA			:	25,54	5,5937623 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	456,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	53,56		7,12	
I	40399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89		682,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	19,82		9,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	24,51		11,93	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	27,60		13,44	
	MATERIAL :	698,59		96,3529023 %				
	MAO DE OBRA :	26,44		3,6470977 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	725,03		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN						
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	53,56		0,48	
I	40354 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,57		15,57	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	19,82		2,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	24,51		2,79	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	27,60		3,14	
	MATERIAL :	18,04		74,4513458 %				
	MAO DE OBRA :	6,19		25,5486542 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,23		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN						
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	53,56		0,64	
I	40357 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,47		17,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	19,82		3,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	24,51		4,80	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	27,60		5,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	21,55	66,9364882 %					
		MAO DE OBRA	:	10,64	33,0635118 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), IN UN									
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2										
020										
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0120000	53,56	0,64	
I	40355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN			UN	AS	1,0000000	12,51	12,51	
0 LBS, 3/4 " X 1/2"										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1960000	19,82	3,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1960000	24,51	4,80	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1960000	27,60	5,40	
		MATERIAL	:	16,59	60,8983800 %					
		MAO DE OBRA	:	10,64	39,1016200 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN									
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0180000	53,56	0,96	
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	23,44	23,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3810000	19,82	7,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3810000	24,51	9,33	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3810000	27,60	10,51	
		MATERIAL	:	31,09	60,0193424 %					
		MAO DE OBRA	:	20,70	39,9806576 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

\_\_\_\_\_



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	19,82	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	24,51	4,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	27,60	4,74
MATERIAL			:	24,39	72,3163842 %		
MAO DE OBRA			:	9,33	27,6836158 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	53,56	0,64
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,85	27,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	19,82	5,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	24,51	7,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	27,60	8,11
MATERIAL			:	33,66	67,8174844 %		
MAO DE OBRA			:	15,96	32,1825156 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	49,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	53,56	0,64
I	40380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,85	27,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	19,82	5,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	24,51	7,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	27,60	8,11
MATERIAL			:	33,66	67,8174844 %		
MAO DE OBRA			:	15,96	32,1825156 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	49,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN						
	SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56		0,96	
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53		39,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	19,82		11,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	24,51		14,01	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	27,60		15,78	
	MATERIAL	:		50,54	61,9263804	%		
	MAO DE OBRA	:		31,07	38,0736196	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN						
	SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	53,56		0,96	
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53		39,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	19,82		11,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	24,51		14,01	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	27,60		15,78	
	MATERIAL	:		50,54	61,9263804	%		
	MAO DE OBRA	:		31,07	38,0736196	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN						
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0140000	53,56		0,74	
I	40392 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	32,13		32,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	19,82		4,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	24,51		5,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2290000	27,60	6,32	
		MATERIAL	:	36,90	74,7866721 %				
		MAO DE OBRA	:	12,43	25,2133279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97553		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI		UN					
		S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	53,56	0,96	
I	40393	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000	41,38	41,38	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3920000	19,82	7,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	24,51	9,60	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	27,60	10,81	
		MATERIAL	:	49,22	69,8040886 %				
		MAO DE OBRA	:	21,29	30,1959114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97554		TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI		UN					
		DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	53,56	1,44	
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	65,01	65,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7630000	19,82	15,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7630000	24,51	18,70	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7630000	27,60	21,05	
		MATERIAL	:	79,87	65,8307211 %				
		MAO DE OBRA	:	41,45	34,1692789 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98602		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC		UN					
		A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		O. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	274,94	0,65		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,61	0,05		
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	UN	AS	1,0000000	13,31	13,31		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0656000	19,82	1,30		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0656000	24,51	1,60		
		MATERIAL :	14,80	87,0567376 %					
		MAO DE OBRA :	2,19	12,9432624 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN	UN						
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 UN	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88		
		MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,61	0,21		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2428000	19,82	4,81		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	24,51	5,95		
		MATERIAL :	8,43	50,6344411 %					
		MAO DE OBRA :	8,21	49,3655589 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103806	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0810000	2,61	0,21			
I	39879 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000000	4,85	4,85			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007000	50,40	0,03			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428000	19,82	4,81			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428000	24,51	5,95			
	MATERIAL :		8,40	50,5447942 %				
	MAO DE OBRA :		8,21	49,4552058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,61	100,0000000 %				
103807	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042000	12,90	0,05			
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94	0,38			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0405000	2,61	0,10			
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	1,0000000	13,04	13,04			
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0003500	50,40	0,01			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574000	19,82	3,11			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574000	24,51	3,85			
	MATERIAL :		15,24	74,1935484 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,30	25,8064516	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN								
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	11,02	11,02
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)			UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1388000	2,61	0,36
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4163000	19,82	8,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4163000	24,51	10,20
		MATERIAL	:	17,16	54,9807198	%			
		MAO DE OBRA	:	14,04	45,0192802	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103809	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)			UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1388000	2,61	0,36
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	10,75	10,75
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4163000	19,82	8,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4163000	24,51	10,20
		MATERIAL	:	16,89	54,5867099	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,04	45,4132901 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103810	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,61	0,18
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	19,94	19,94
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2441000	19,82	4,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2441000	24,51	5,98
MATERIAL		:	23,43	74,0025333 %			
MAO DE OBRA		:	8,23	25,9974667 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103811	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,61	0,18
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	22,36	22,36
	X 3/4"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	19,82	5,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	24,51	6,45	
		MATERIAL	:	26,07	74,5986239 %			
		MAO DE OBRA	:	8,87	25,4013761 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103812	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,61	0,49	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	19,82	11,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	24,51	13,84	
		MATERIAL	:	27,25	58,8617183 %			
		MAO DE OBRA	:	19,04	41,1382817 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103813	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,61	0,49	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	19,82	11,19	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	24,51	13,84
		MATERIAL :	25,57	57,3096789 %			
		MAO DE OBRA :	19,04	42,6903211 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103814		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,61	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	19,82	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	24,51	3,96
		MATERIAL :	5,40	49,7691597 %			
		MAO DE OBRA :	5,47	50,2308403 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103815		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,61	0,21
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	19,82	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	24,51	3,96
		MATERIAL :	5,43	49,9079189 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,47	50,0920811	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103816	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA				UN				
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO									
E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)			AS	0,0028000	274,94	0,76	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0810000	2,61	0,21
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM			UN	AS	1,0000000	17,27	17,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1619000	19,82	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1619000	24,51	3,96
		MATERIAL	:	19,99	78,5742419	%			
		MAO DE OBRA	:	5,44	21,4257581	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103817	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)			AS	0,0028000	274,94	0,76	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0810000	2,61	0,21
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM			UN	AS	1,0000000	421,16	421,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1619000	19,82	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1619000	24,51	3,96
		MATERIAL	:	423,88	98,7327619	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,44	1,2672381 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	429,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94	0,38
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0405000	2,61	0,10
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM UN	AS		1,0000000	13,13	13,13
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	19,82	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	24,51	2,86
MATERIAL		:	14,91	79,1156101 %			
MAO DE OBRA		:	3,93	20,8843899 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103819	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL UN						
DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,61	0,36
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	19,82	5,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	24,51	6,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,89	51,3555788 %			
		MAO DE OBRA	:	9,36	48,6444212 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103820	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	274,94	1,31		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,61	0,36	
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	19,82	5,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	24,51	6,80	
		MATERIAL	:	11,14	54,3318650 %			
		MAO DE OBRA	:	9,36	45,6681350 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103821	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	274,94	1,31		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,61	0,36	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	19,82	5,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	24,51	6,80	
		MATERIAL	:	493,23	98,1432467 %			
		MAO DE OBRA	:	9,33	1,8567533 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103822	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,61	0,36		
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	19,82	5,50		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	24,51	6,80		
	MATERIAL :	43,09	82,1810543 %					
	MAO DE OBRA :	9,34	17,8189457 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1099000	2,61	0,28		
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62			
	X 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2197000	19,82	4,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2197000	24,51	5,38		
	MATERIAL :	9,29	55,5622370 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,42	44,4377630 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103824	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN						
	STALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,61	0,18
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS		1,0000000	13,31	13,31
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	19,82	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	24,51	4,28
MATERIAL		:	16,08	73,1841024 %			
MAO DE OBRA		:	5,88	26,8158976 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN						
	STALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,61	0,18
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS		1,0000000	16,52	16,52
	X 3/4"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1939000	19,82	3,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1939000	24,51	4,75
		MATERIAL	:	19,50	74,9132948 %		
		MAO DE OBRA	:	6,53	25,0867052 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,61	0,49
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	19,82	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	24,51	9,23
		MATERIAL	:	16,32	56,2197651 %		
		MAO DE OBRA	:	12,70	43,7802349 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103827	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN			
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,61	0,49
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	19,82	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	24,51	9,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,32	56,2197651 %				
	MAO DE OBRA	:	12,70	43,7802349 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103828	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,61	0,49	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	19,82	7,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	24,51	9,23	
	MATERIAL	:	75,04	85,5431310 %				
	MAO DE OBRA	:	12,68	14,4568690 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103829	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,61	0,49	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	19,82	7,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	24,51	9,23	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	542,46	97,7173228 %			
MAO DE OBRA		:	12,67	2,2826772 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	555,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103830	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN						
	STALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0941500	2,61	0,24
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2243000	19,82	4,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2243000	24,51	5,49
MATERIAL		:	26,65	77,9243624 %			
MAO DE OBRA		:	7,54	22,0756376 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103831	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04						
	/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0056000	274,94	1,53
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1635500	2,61	0,42
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS		1,0000000	8,43	8,43
	X 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270500	19,82	6,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270500	24,51	8,01
MATERIAL			:	13,91	55,7700041 %		
MAO DE OBRA			:	11,03	44,2299959 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103832	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D			UN			
E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0042000	274,94	1,15	
EM CHUMBO)							
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1215000	2,61	0,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3238000	19,82	6,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3238000	24,51	7,93
MATERIAL			:	11,59	51,4908768 %		
MAO DE OBRA			:	10,90	48,5091232 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D			UN			
E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	274,94	1,97	
EM CHUMBO)							
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2082000	2,61	0,54
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	19,82	11,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	24,51	13,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	22,64	54,7370972 %		
		MAO DE OBRA	:	18,71	45,2629028 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN					
E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94	2,63	
EM CHUMBO)							
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2825000	2,61	0,73
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7532000	19,82	14,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7532000	24,51	18,46
		MATERIAL	:	34,78	57,8062584 %		
		MAO DE OBRA	:	25,37	42,1937416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN					
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,61	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	19,82	4,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	24,51	5,60
		MATERIAL	:	8,29	51,7913263 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,70	48,2086737 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103839	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,61	0,19
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85	4,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	19,82	4,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	24,51	5,60
MATERIAL		:	8,26	51,7002519 %			
MAO DE OBRA		:	7,70	48,2997481 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103840	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	274,94	0,38	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0381000	2,61	0,09
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,04	13,04
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1503000	19,82	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1503000	24,51	3,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,17	74,9875931 %			
		MAO DE OBRA	:	5,05	25,0124069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,61	0,26	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3046000	19,82	6,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046000	24,51	7,46	
		MATERIAL	:	15,88	60,7444360 %			
		MAO DE OBRA	:	10,26	39,2555640 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,61	0,26	
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3046000	19,82	6,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046000	24,51	7,46	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2074000	19,82	4,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2074000	24,51	5,08	
		MATERIAL	:	25,44	78,4477428 %			
		MAO DE OBRA	:	6,98	21,5522572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM		UN					
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,61	0,32	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	19,82	7,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	24,51	9,06	
		MATERIAL	:	25,02	66,7468592 %			
		MAO DE OBRA	:	12,45	33,2531408 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103846	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A		UN					
F_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,61	0,32	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	19,82	7,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	24,51	9,06
		MATERIAL	:	23,33	65,1833194 %		
		MAO DE OBRA	:	12,46	34,8166806 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,61	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	19,82	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,51	3,73
		MATERIAL	:	5,30	50,6756757 %		
		MAO DE OBRA	:	5,14	49,3243243 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103848	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN			
SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,61	0,19
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	19,82	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,51	3,73



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,33	50,8180944 %				
	MAO DE OBRA	:	5,14	49,1819056 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103849	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,61	0,19	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,27	17,27		
	LSA, 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	19,82	3,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,51	3,73	
	MATERIAL	:	19,88	79,4943821 %				
	MAO DE OBRA	:	5,12	20,5056179 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103850	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,61	0,19	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	19,82	3,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	24,51	3,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	423,78	98,8083301 %			
		MAO DE OBRA	:	5,11	1,1916699 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0014000	274,94	0,38
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0381000	2,61	0,09
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM		UN	AS	1,0000000	13,13	13,13
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1122000	19,82	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1122000	24,51	2,75
		MATERIAL	:	14,85	79,6984384 %			
		MAO DE OBRA	:	3,78	20,3015616 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103852	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL UN							
	DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM		UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0048000	274,94	1,31
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1015000	2,61	0,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2031000	19,82	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2031000	24,51	4,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,99	56,7533292 %		
		MAO DE OBRA	:	6,85	43,2466708 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103853	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN					
SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,61	0,26
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	19,82	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	24,51	4,97
		MATERIAL	:	10,25	59,9294948 %		
		MAO DE OBRA	:	6,84	40,0705052 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN					
SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,61	0,26
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	19,82	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	24,51	4,97
		MATERIAL	:	492,33	98,6334857 %		
		MAO DE OBRA	:	6,82	1,3665143 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,61	0,26		
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	19,82	4,02		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	24,51	4,97		
	MATERIAL :	42,20	86,0674158 %					
	MAO DE OBRA :	6,82	13,9325842 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1333000	2,61	0,34		
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62			
	X 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	50,40	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1777500	19,82	3,52		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1777500	24,51	4,35		
	MATERIAL :	8,91	59,7437627 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,00	40,2562373 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103857	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,61	0,13
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS		1,0000000	13,31	13,31
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	19,82	2,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	24,51	3,37
MATERIAL		:	15,64	77,1555997 %			
MAO DE OBRA		:	4,62	22,8444003 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103858	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,61	0,13
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS		1,0000000	16,52	16,52
	X 3/4"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	19,82	3,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	24,51	3,84
		MATERIAL	:	19,06	78,3236995 %		
		MAO DE OBRA	:	5,27	21,6763005 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,61	0,32
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	19,82	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,51	6,04
		MATERIAL	:	15,23	64,6783128 %		
		MAO DE OBRA	:	8,31	35,3216872 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103860	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,61	0,32
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	19,82	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,51	6,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,23	64,6783128 %				
	MAO DE OBRA	:	8,31	35,3216872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,61	0,32	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	19,82	4,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,51	6,04	
	MATERIAL	:	73,95	89,9111598 %				
	MAO DE OBRA	:	8,29	10,0888402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103862	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,61	0,32	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	19,82	4,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,51	6,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	541,36	98,4915754 %			
MAO DE OBRA		:	8,29	1,5084246 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	549,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0032000	274,94	0,87
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0616500	2,61	0,16
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1592000	19,82	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1592000	24,51	3,90
MATERIAL		:	26,10	82,9509242 %			
MAO DE OBRA		:	5,36	17,0490758 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2						
	022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0056000	274,94	1,53
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1686500	2,61	0,44
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	UN	AS	1,0000000	8,43	8,43
	X 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	50,40	0,07



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	19,82	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	24,51	5,50
		MATERIAL	:	12,85	62,8810227 %		
		MAO DE OBRA	:	7,57	37,1189773 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1143000	2,61	0,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3047000	19,82	6,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3047000	24,51	7,46
		MATERIAL	:	11,35	52,4825987 %		
		MAO DE OBRA	:	10,27	47,5174013 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1523000	2,61	0,39
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4061000	19,82	8,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4061000	24,51	9,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,91	60,4287370 %			
		MAO DE OBRA	:	13,68	39,5712630 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94	2,63		
EM CHUMBO)								
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1850000	2,61	0,48	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	19,82	9,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	24,51	12,08	
		MATERIAL	:	31,76	65,6592838 %			
		MAO DE OBRA	:	16,61	34,3407162 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103874	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202								
2								
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88	
MM								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,61	0,14	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	19,82	4,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	24,51	6,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,38	50,2412546 %				
	MAO DE OBRA	:	8,28	49,7587454 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103875	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000		274,94		0,76
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,61		0,14
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,85		4,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40		0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	19,82		4,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	24,51		6,00
	MATERIAL	:	8,35	50,1510575 %				
	MAO DE OBRA	:	8,28	49,8489425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103876	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90		0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94		0,38
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	2,61		0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,04		13,04
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40		0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	19,82		3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	24,51	3,88		
		MATERIAL :	15,22	73,9746094 %					
		MAO DE OBRA :	5,35	26,0253906 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103877	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN								
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202								
	2								
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 UN	UN	AS	1,0000000	11,02	11,02		
	MM								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	19,82	5,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	24,51	7,09		
		MATERIAL :	15,60	61,4867537 %					
		MAO DE OBRA :	9,77	38,5132463 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103878	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN								
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ								
	O. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16		
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,75	10,75		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	19,82	5,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	24,51	7,09				
		MATERIAL :	15,33	61,0711431	%						
		MAO DE OBRA :	9,77	38,9288569	%						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
103879		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN								
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE									
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,61	0,08				
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	19,94	19,94				
		X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1808000	19,82	3,58				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1808000	24,51	4,43				
		MATERIAL :	22,68	78,8501743	%						
		MAO DE OBRA :	6,08	21,1498257	%						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
103880		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN								
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE									
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	274,94	0,65				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,61	0,08				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,61	0,19
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3277000	19,82	6,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3277000	24,51	8,03
MATERIAL			:	22,76	67,3190985 %		
MAO DE OBRA			:	11,04	32,6809015 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103883	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,71	2,71
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,61	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	19,82	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	24,51	4,00
MATERIAL			:	5,35	49,2136910 %		
MAO DE OBRA			:	5,53	50,7863090 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103884	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN			
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	274,94	0,76
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,61	0,14
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,74	2,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	19,82	3,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	24,51	4,00	
MATERIAL			:	5,38	49,3542435 %			
MAO DE OBRA			:	5,53	50,6457565 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103885	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN				
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT								
O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,61	0,14	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,27	17,27		
LSA, 15 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	19,82	3,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	24,51	4,00	
MATERIAL			:	19,94	78,3602681 %			
MAO DE OBRA			:	5,50	21,6397319 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103886	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	274,94	0,76		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,61	0,14	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	421,16	421,16	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	50,40	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	19,82	3,24	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	24,51	4,00
		MATERIAL :	423,84	98,7210549 %			
		MAO DE OBRA :	5,49	1,2789451 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	429,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103887		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E					
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	274,94	0,38
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	2,61	0,07
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,13	13,13
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	50,40	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1177000	19,82	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1177000	24,51	2,88
		MATERIAL :	14,89	78,9781799 %			
		MAO DE OBRA :	3,96	21,0218201 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103888		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,22	5,22
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	274,94	1,31
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	19,82	3,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	24,51	4,73		
		MATERIAL :	8,78	57,3587386	%				
		MAO DE OBRA :	6,52	42,6412614	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103889	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16		
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,47	6,47		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	19,82	3,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	24,51	4,73		
		MATERIAL :	10,03	60,5950213	%				
		MAO DE OBRA :	6,52	39,4049787	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103890	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	274,94	1,31		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16		
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	488,53	488,53		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	19,82	3,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	24,51	4,73		
		MATERIAL :	492,12	98,6981727	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	6,49	1,3018273 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	498,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103891	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT									
O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	274,94	1,31			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,61	0,16		
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	38,40	38,40			
LSA, 22 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	50,40	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	19,82	3,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	24,51	4,73		
MATERIAL		:	41,98	86,5909091 %					
MAO DE OBRA		:	6,50	13,4090909 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	48,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103892	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN								
LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E									
INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	274,94	1,04			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594500	2,61	0,15		
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,62	5,62			
X 15 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	50,40	0,19		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1783000	19,82	3,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1783000	24,51	4,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,88	59,5543552 %			
		MAO DE OBRA	:	6,02	40,4456448 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103893	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0322000	2,61	0,08
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM		UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1325000	19,82	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1325000	24,51	3,24
		MATERIAL	:	15,53	77,6942356 %			
		MAO DE OBRA	:	4,45	22,3057644 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103894	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0053000	12,90	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0024000	274,94	0,65
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0322000	2,61	0,08
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM		UN	AS	1,0000000	16,52	16,52
	X 3/4"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	50,40	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1517000	19,82	3,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	24,51	3,71
		MATERIAL	:	18,95	78,7828262 %		
		MAO DE OBRA	:	5,10	21,2171738 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103895	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN				
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,61	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	19,82	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	24,51	5,35
		MATERIAL	:	14,80	66,7722952 %		
		MAO DE OBRA	:	7,36	33,2277048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103896	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E		UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	274,94	1,75
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,61	0,19
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,47	10,47
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	19,82	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	24,51	5,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,80	66,7722952 %				
	MAO DE OBRA	:	7,36	33,2277048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103897	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,61	0,19	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	69,17	69,17		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	19,82	4,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	24,51	5,35	
	MATERIAL	:	73,52	90,9147172 %				
	MAO DE OBRA	:	7,34	9,0852828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103898	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	274,94	1,75		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,61	0,19	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	536,58	536,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	50,40	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	19,82	4,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	24,51	5,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	540,93	98,6610727 %			
		MAO DE OBRA	:	7,34	1,3389273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	548,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103899	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E								
INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	12,90	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0032000	274,94	0,87
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0364000	2,61	0,09
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM		UN	AS	1,0000000	23,29	23,29
X 1/2"								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0008000	50,40	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1452000	19,82	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1452000	24,51	3,55
		MATERIAL	:	25,88	84,1042346 %			
		MAO DE OBRA	:	4,88	15,8957654 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN							
EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_								
04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0056000	274,94	1,53
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0686000	2,61	0,17
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN		UN	AS	1,0000000	8,43	8,43
X 22 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0014000	50,40	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2057500	19,82	4,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2057500	24,51	5,04		
		MATERIAL	:	12,37	64,0291515 %				
		MAO DE OBRA	:	6,94	35,9708485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103901	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN								
	E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	274,94	1,15		
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,64	6,64		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0818000	2,61	0,21		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	50,40	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3269000	19,82	6,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3269000	24,51	8,01		
		MATERIAL	:	11,51	51,0685664 %				
		MAO DE OBRA	:	11,02	48,9314336 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103902	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN								
	E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	274,94	1,97		
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,15	14,15		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0966000	2,61	0,25		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	50,40	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3861000	19,82	7,65		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3861000	24,51	9,46		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,55	61,1891246 %			
		MAO DE OBRA	:	13,02	38,8108754 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103903	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	274,94		2,63	
EM CHUMBO)								
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,29	23,29	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1092000	2,61	0,28	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	50,40	0,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4369000	19,82	8,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4369000	24,51	10,70	
		MATERIAL	:	30,96	67,7780215 %			
		MAO DE OBRA	:	14,71	32,2219785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL UN							
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34	
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	0,56	0,56		
REDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,61	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	19,82	1,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	24,51	2,31	
		MATERIAL	:	2,41	42,9602888 %			
		MAO DE OBRA	:	3,21	57,0397112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24		0,48	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	0,90		0,90	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12		0,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,61		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	19,82		2,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	24,51		2,72	
	MATERIAL :	3,24	46,2427745 %					
	MAO DE OBRA :	3,78	53,7572255 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103949	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24		0,42	
I	832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,66		2,66	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	67,12		0,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0347000	2,61		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	19,82		2,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	24,51		2,55	
	MATERIAL :	4,85	57,9710145 %					
	MAO DE OBRA :	3,50	42,0289855 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM	UN						
	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24		0,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	2,59	2,59			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,61	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	19,82	2,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	24,51	3,47		
		MATERIAL	:	4,95	50,7755947 %				
		MAO DE OBRA	:	4,79	49,2244053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM		UN						
RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48		
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	4,90	4,90			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,61	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1666000	19,82	3,30		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1666000	24,51	4,08		
		MATERIAL	:	7,87	58,3146906 %				
		MAO DE OBRA	:	5,61	41,6853094 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN						
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34		
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	0,56	0,56			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	67,12	0,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	19,82	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	24,51	2,06
		MATERIAL	:	2,28	44,3786982 %		
		MAO DE OBRA	:	2,88	55,6213018 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24	0,48
I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	0,90	0,90
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,61	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	19,82	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	24,51	2,43
		MATERIAL	:	3,12	48,2059282 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	51,7940718 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103954	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,66	2,66
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	67,12	0,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,61	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0931000	19,82	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0931000	24,51	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,69	59,7938145 %		
		MAO DE OBRA	:	3,15	40,2061855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM UN						
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0059000 59,24 0,34
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN			UN	CR	1,0000000 2,59 2,59
AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0070000 67,12 0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0281000 2,61 0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1266000 19,82 2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1266000 24,51 3,10
		MATERIAL	:	4,78	52,6785715 %		
		MAO DE OBRA	:	4,28	47,3214285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM UN						
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0082000 59,24 0,48
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN			UN	CR	1,0000000 4,90 4,90
AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000 67,12 0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0331000 2,61 0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000 19,82 2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000 24,51 3,65
		MATERIAL	:	7,66	60,3489295 %		
		MAO DE OBRA	:	5,03	39,6510705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	59,24		0,48	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	0,90		0,90	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12		0,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,61		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	19,82		1,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	24,51		1,28	
	MATERIAL :	2,59	59,3457944 %					
	MAO DE OBRA :	1,76	40,6542056 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24		0,83	
I	819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,45		3,45	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	67,12		1,20	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0174000	2,61		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0771000	19,82		1,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0771000	24,51		1,88	
	MATERIAL :	6,33	70,9459460 %					
	MAO DE OBRA :	2,59	29,0540540 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	59,24		1,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	6,45	6,45			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,61	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	19,82	1,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	24,51	2,26		
		MATERIAL	:	10,34	76,8712575 %				
		MAO DE OBRA	:	3,10	23,1287425 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMAD		UN						
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	59,24	0,42		
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	2,66	2,66			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	67,12	0,57		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,61	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	19,82	0,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	24,51	1,16		
		MATERIAL	:	4,19	72,3776224 %				
		MAO DE OBRA	:	1,59	27,6223776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD		UN						
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55		
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,45	3,45			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	19,82	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	24,51	1,42
		MATERIAL	:	5,37	73,2044199 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	26,7955801 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD			UN			
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	19,82	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	24,51	1,61
		MATERIAL	:	6,43	74,4158879 %		
		MAO DE OBRA	:	2,21	25,5841121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMA			UN			
DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	59,24	0,76
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	5,40	5,40
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12	1,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	19,82	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	24,51	1,74



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,06	77,0712910 %		
		MAO DE OBRA	:	2,39	22,9287090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN						
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0141000 59,24 0,83
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000 9,63 9,63
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0190000 67,12 1,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0165000 2,61 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000 19,82 1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0735000 24,51 1,80
		MATERIAL	:	12,55	83,5231079 %		
		MAO DE OBRA	:	2,47	16,4768921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN						
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0153000 59,24 0,90
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000 11,96 11,96
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0205000 67,12 1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0177000 2,61 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0788000 19,82 1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0788000 24,51 1,93
		MATERIAL	:	15,12	85,1244344 %		
		MAO DE OBRA	:	2,64	14,8755656 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD					UN				
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0188000	59,24	1,11	
I	822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	15,61	15,61	
REDIAL										
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0260000	67,12	1,74	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0206000	2,61	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0924000	19,82	1,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0924000	24,51	2,26	
MATERIAL					:	19,50	86,2788633 %			
MAO DE OBRA					:	3,10	13,7211367 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	22,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD					UN				
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	59,24	1,25	
I	821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	17,86	17,86	
REDIAL										
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0360000	67,12	2,41	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0233000	2,61	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1035000	19,82	2,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1035000	24,51	2,53	
MATERIAL					:	22,69	86,6998851 %			
MAO DE OBRA					:	3,47	13,3001149 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	26,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM					UN				
PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0082000	59,24	0,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	4,90	4,90			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	67,12	0,63		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,61	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0782000	19,82	1,54		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0782000	24,51	1,91		
		MATERIAL	:	6,86	72,2457628	%			
		MAO DE OBRA	:	2,63	27,7542372	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103975	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRU		UN						
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	59,24	0,94		
I	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	8,18	8,18			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	67,12	1,40		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0244000	2,61	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	19,82	2,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	24,51	2,99		
		MATERIAL	:	11,88	74,2928976	%			
		MAO DE OBRA	:	4,10	25,7071024	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRU		UN						
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	59,24	1,14		
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	14,00	14,00			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	67,12	1,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0256000	2,61	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1424000	19,82	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1424000	24,51	3,49
MATERIAL			:	18,38	79,3073594 %		
MAO DE OBRA			:	4,79	20,6926406 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á			UN			
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62
I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	19,82	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	24,51	1,55
MATERIAL			:	4,13	65,8615137 %		
MAO DE OBRA			:	2,14	34,1384863 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,61	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	19,82	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	24,51	4,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,34	59,0216011 %		
		MAO DE OBRA	:	6,47	40,9783989 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					UN	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000 59,24 0,69
I	3502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 5,64 5,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000 67,12 0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0427000 2,61 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1920000 19,82 3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1920000 24,51 4,70
		MATERIAL	:	9,40	59,1772152 %		
		MAO DE OBRA	:	6,47	40,8227848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					UN	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000 59,24 0,69
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 11,38 11,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000 67,12 0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0427000 2,61 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1920000 19,82 3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1920000 24,51 4,70
		MATERIAL	:	15,14	70,0557104 %		
		MAO DE OBRA	:	6,47	29,9442896 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					UN	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,13	5,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,61	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	19,82	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	24,51	4,70
MATERIAL			:	8,89	57,8155658	%	
MAO DE OBRA			:	6,47	42,1844342	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	19,82	4,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	24,51	5,62
MATERIAL			:	9,72	55,6706967	%	
MAO DE OBRA			:	7,73	44,3293033	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,08	7,08
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	19,82	4,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	24,51	5,62		
		MATERIAL :	12,08	60,9731374	%				
		MAO DE OBRA :	7,73	39,0268626	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97		
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,34	12,34		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	19,82	4,54		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	24,51	5,62		
		MATERIAL :	17,35	69,1876751	%				
		MAO DE OBRA :	7,72	30,8123249	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97		
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,78	8,78		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	19,82	4,54		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	24,51	5,62		
		MATERIAL :	13,79	64,0690621	%				
		MAO DE OBRA :	7,72	35,9309379	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69	
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,03	4,03	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,61	0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	19,82	2,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	24,51	3,13	
	MATERIAL :	7,11	62,2574956 %				
	MAO DE OBRA :	4,31	37,7425044 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103990	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69	
I	9894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,49	24,49	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,61	0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	19,82	2,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	24,51	3,13	
	MATERIAL :	27,59	86,5408806 %				
	MAO DE OBRA :	4,29	13,4591194 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103991	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN					
	TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62	
I	3905 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,77	9,77	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,61	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	19,82	2,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	24,51	2,89		
		MATERIAL :	12,58	75,9708738 %					
		MAO DE OBRA :	3,97	24,0291262 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103992		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,51	3,51		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,61	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	19,82	2,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	24,51	2,89		
		MATERIAL :	6,31	61,2524462 %					
		MAO DE OBRA :	3,98	38,7475538 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103993		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	59,24	0,62		
I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	67,12	0,83		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,61	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	19,82	2,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	24,51	2,89				
		MATERIAL :	4,78	54,4827587	%						
		MAO DE OBRA :	3,99	45,5172413	%						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN										
	1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL										
	AÇÃO. AF_06/2022										
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	5,89	5,89				
	FRIA										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,61	0,11				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	19,82	2,28				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	24,51	2,83				
		MATERIAL :	8,83	69,3522907	%						
		MAO DE OBRA :	3,90	30,6477093	%						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN										
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97				
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,61	0,13				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	19,82	3,03				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	24,51	3,75				
		MATERIAL :	8,32	61,6878268	%						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,16	38,3121732 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103996	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	27,02	27,02
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0510000	2,61	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1530000	19,82	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	24,51	3,75
MATERIAL		:	31,23	85,8599780 %				
MAO DE OBRA		:	5,14	14,1400220 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	59,24	0,97
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	26,15	26,15
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	67,12	1,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0510000	2,61	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1530000	19,82	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	24,51	3,75
MATERIAL		:	30,36	85,5125671 %				
MAO DE OBRA		:	5,14	14,4874329 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	59,24	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00	
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,89	5,89	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	2,61	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	19,82	2,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	24,51	2,98	
MATERIAL			:	8,97	68,5626442	%		
MAO DE OBRA			:	4,10	31,4373558	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL			UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69	
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01	
REDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	2,61	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	19,82	2,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	24,51	2,98	
MATERIAL			:	7,08	63,2524708	%		
MAO DE OBRA			:	4,11	36,7475292	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DIS			UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24	0,83	
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,29	17,29	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	67,12	1,20	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,61	0,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	19,82	2,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	24,51	3,29				
		MATERIAL :	20,88	82,2274882 %							
		MAO DE OBRA :	4,51	17,7725118 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN							
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,22	4,22				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24	0,83				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	67,12	1,20				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,61	0,12				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	19,82	2,66				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	24,51	3,29				
		MATERIAL :	7,80	63,2653062 %							
		MAO DE OBRA :	4,52	36,7346938 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN							
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	7,97	7,97				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	59,24	0,76				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12	1,10				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	2,61	0,11				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	19,82	2,58				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	24,51	3,20				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,33	72,0409469 %		
		MAO DE OBRA	:	4,39	27,9590531 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL UN						
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0129000 59,24 0,76
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000 5,40 5,40
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0165000 67,12 1,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0435000 2,61 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1306000 19,82 2,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1306000 24,51 3,20
		MATERIAL	:	8,75	66,5390506 %		
		MAO DE OBRA	:	4,40	33,4609494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0247000 59,24 1,46
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000 9,12 9,12
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0330000 67,12 2,21
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000 2,61 0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3059000 19,82 6,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3059000 24,51 7,49
		MATERIAL	:	16,22	61,1195159 %		
		MAO DE OBRA	:	10,31	38,8804841 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25	
I	7131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	17,12	17,12	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	67,12	1,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0724000	2,61	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2810000	19,82	5,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	24,51	6,88	
	MATERIAL :	23,34	71,1450382 %				
	MAO DE OBRA :	9,46	28,8549618 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	59,24	1,04	
I	7129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	9,63	9,63	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	67,12	1,51	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0661000	2,61	0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	19,82	4,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	24,51	5,66	
	MATERIAL :	14,80	65,4957760 %				
	MAO DE OBRA :	7,79	34,5042240 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104007	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAM	UN					
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	59,24	0,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	8,18	8,18			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	67,12	1,40		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,61	0,16		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2046000	19,82	4,05		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2046000	24,51	5,01		
MATERIAL : 12,85 65,0712831 %									
MAO DE OBRA : 6,89 34,9287169 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAM		UN						
AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	59,24	1,14		
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	14,00	14,00			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	67,12	1,66		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0690000	2,61	0,18		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	19,82	5,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	24,51	6,39		
MATERIAL : 19,76 69,2199579 %									
MAO DE OBRA : 8,78 30,7800421 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN						
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24	0,83		
I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,45	3,45			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	67,12	1,20		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,61	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1405000	19,82	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1405000	24,51	3,44
		MATERIAL	:	7,07	59,7955707	%	
		MAO DE OBRA	:	4,75	40,2044293	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	59,24	1,04
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,73	8,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	67,12	1,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0641000	2,61	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	19,82	5,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	24,51	6,27
		MATERIAL	:	14,05	61,9637329	%	
		MAO DE OBRA	:	8,62	38,0362671	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN			
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	59,24	0,94
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	8,20	8,20
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	67,12	1,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607000	2,61	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2361000	19,82	4,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2361000	24,51	5,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	13,05	62,1298950	%			
		MAO DE OBRA	:	7,95	37,8701050	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN							
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN		CR	1,0000000		3,45	3,45
		REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		CR	0,0110000		67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0365000		2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1093000		19,82	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1093000		24,51	2,67
		MATERIAL	:	5,96	61,7309698	%			
		MAO DE OBRA	:	3,69	38,2690302	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN							
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1000000	30,38	3,03
I	39324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN		CR	1,0000000		4,51	4,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1665000		19,82	3,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1665000		24,51	4,08
		MATERIAL	:	9,31	62,3569024	%			
		MAO DE OBRA	:	5,61	37,6430976	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104016	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN							
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1400000	30,38	4,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,80	6,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2027000	19,82	4,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027000	24,51	4,96
		MATERIAL	:	13,19	65,8817636	%	
		MAO DE OBRA	:	6,83	34,1182364	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104017	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA		UN				
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1800000	30,38	5,46
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,39	24,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2388000	19,82	4,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2388000	24,51	5,85
		MATERIAL	:	32,39	80,1040635	%	
		MAO DE OBRA	:	8,04	19,8959365	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104018	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI		UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1400000	30,38	4,25
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,80	6,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	19,82	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	24,51	4,44
		MATERIAL	:	12,98	68,0168333	%	
		MAO DE OBRA	:	6,10	31,9831667	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104019	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI		UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1800000	30,38	5,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,39	24,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	19,82	4,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2137000	24,51	5,23
		MATERIAL	:	32,12	81,6976804 %		
		MAO DE OBRA	:	7,19	18,3023196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104020	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2200000	30,38	6,68
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,80	36,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1353000	19,82	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1353000	24,51	3,31
		MATERIAL	:	44,93	90,8134359 %		
		MAO DE OBRA	:	4,54	9,1865641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104022	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	30,38	7,29
I	38013	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	42,37	42,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2660000	19,82	5,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	24,51	6,51
		MATERIAL	:	52,50	85,4397395 %		
		MAO DE OBRA	:	8,94	14,5602605 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ		UN				
ÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,65	22,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1995000	19,82	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1995000	24,51	4,88
		MATERIAL	:	29,63	81,5274332 %		
		MAO DE OBRA	:	6,71	18,4725668 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104024	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN			
ÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,29	22,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1995000	19,82	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1995000	24,51	4,88
		MATERIAL	:	29,27	81,3422446 %		
		MAO DE OBRA	:	6,71	18,6577554 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104025	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,55	14,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	19,82	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	24,51	3,25
		MATERIAL	:	20,83	82,3366337 %		
		MAO DE OBRA	:	4,46	17,6633663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104026	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,23	26,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	19,82	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	24,51	3,25
		MATERIAL	:	32,51	87,9230978 %		
		MAO DE OBRA	:	4,46	12,0769022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104027	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	30,38	4,86
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,28	45,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	19,82	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	24,51	3,25
		MATERIAL	:	51,56	92,0328689 %		
		MAO DE OBRA	:	4,46	7,9671311 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104028	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE			UN			
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	30,38	4,45
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	104,34	104,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1243000	19,82	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1243000	24,51	3,04
		MATERIAL	:	110,13	96,3575870 %		
		MAO DE OBRA	:	4,16	3,6424130 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104029	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	30,38	4,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	49,58	49,58		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1243000	19,82	2,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1243000	24,51	3,04		
		MATERIAL	:	55,37	93,0025232 %				
		MAO DE OBRA	:	4,16	6,9974768 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104030	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2200000	30,38	6,68		
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,80	36,80		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2486000	19,82	4,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2486000	24,51	6,09		
		MATERIAL	:	46,12	84,6323530 %				
		MAO DE OBRA	:	8,37	15,3676470 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104159	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,61	0,11		
I	43838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,80	26,80		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	19,82	2,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	24,51	3,13		
		MATERIAL	:	29,90	87,4523601 %				
		MAO DE OBRA	:	4,29	12,5476399 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO					UN			
RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	12,18	24,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1750000	24,45	4,27
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	77,52	77,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2601000	19,82	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2601000	24,51	6,37
MATERIAL : 108,93 92,5686592 %									
MAO DE OBRA : 8,74 7,4313408 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO					UN			
RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	12,18	24,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1750000	24,45	4,27
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	74,36	74,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2601000	19,82	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2601000	24,51	6,37
MATERIAL : 105,77 92,3634776 %									
MAO DE OBRA : 8,74 7,6365224 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
104169	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA					UN			
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	12,18	24,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1750000	24,45	4,27
*400* GR(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN	CR	1,0000000	102,09	102,09			
ESGOTO PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2601000	19,82	5,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2601000	24,51	6,37		
		MATERIAL	:	133,50	93,8528626 %				
		MAO DE OBRA	:	8,74	6,1471374 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN								
CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	59,24	1,81		
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,18	12,18		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0875000	24,45	2,13		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	67,12	3,35		
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	39,37	39,37		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	19,82	3,43		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	24,51	4,25		
		MATERIAL	:	60,69	91,2264861 %				
		MAO DE OBRA	:	5,83	8,7735139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104171	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN								
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,52	7,04		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	24,45	2,81		
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	75,27	75,27		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	19,82	3,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	24,51	4,25		
		MATERIAL :	86,97	93,7129301	%				
		MAO DE OBRA :	5,83	6,2870699	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104172	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN								
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18	24,36		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	24,45	4,27		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	230,76	230,76		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	19,82	3,43		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	24,51	4,25		
		MATERIAL :	261,24	97,8164795	%				
		MAO DE OBRA :	5,83	2,1835205	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	267,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN								
	STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52		
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,18	12,18		
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,57	55,57		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1450000	24,45	3,54		
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1518000	19,82	3,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1518000	24,51	3,72		
		MATERIAL :	76,44	93,7515345	%				
		MAO DE OBRA :	5,09	6,2484655	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52		3,52	
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18		24,36	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	24,45		5,68	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	134,47		134,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	19,82		6,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	24,51		7,79	
	MATERIAL	:		171,43	94,1276643	%		
	MAO DE OBRA	:		10,69	5,8723357	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		182,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN						
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52		3,52	
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,18		24,36	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	24,45		5,68	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	87,09		87,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	19,82		6,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	24,51		7,79	
	MATERIAL	:		124,05	92,0614882	%		
	MAO DE OBRA	:		10,69	7,9385118	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	12,18		36,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	24,45	6,41
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	183,83	183,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3468000	19,82	6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	24,51	8,50
		MATERIAL	:	230,48	95,1790805 %		
		MAO DE OBRA	:	11,67	4,8209195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104177	TÊ,	PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN				
E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	12,18	36,54
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	24,45	6,41
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	116,61	116,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3468000	19,82	6,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	24,51	8,50
		MATERIAL	:	163,26	93,3257078 %		
		MAO DE OBRA	:	11,67	6,6742922 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104178	CAP,	PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN				
STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,52	3,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	24,45	1,40
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,92	12,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	19,82	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	24,51	1,59

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MATERIAL	:	18,54	89,4915255	%		
	MAO DE OBRA	:	2,17	10,5084745	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN			UN			
	STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,18	12,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	24,45	1,40
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	63,34	63,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0867000	19,82	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0867000	24,51	2,12
	MATERIAL	:	77,84	96,3936052	%		
	MAO DE OBRA	:	2,91	3,6063948	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104191	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á			UN			
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,75	3,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1232000	19,82	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	24,51	3,01
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	0,0844000	0,76	0,06
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	5,05	54,5157781	%		
	MAO DE OBRA	:	4,16	44,9401523	%		
	OUTROS	:	0,05	0,5440696	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104192	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022						

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,95	14,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	19,82	4,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	24,51	6,04	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	0,1688000	0,76	0,12	
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:		0,01	0,0385951	%	
MATERIAL			:		17,57	67,5800851	%	
MAO DE OBRA			:		8,31	31,9953685	%	
OUTROS			:		0,10	0,3859513	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		25,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104193	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE	UN						
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS	1,0000000	127,97	127,97	
IAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	19,82	10,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	24,51	12,88	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHP	CR	0,3602000	1,04	0,37	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI	CR	0,1657000	0,08	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:		0,06	0,0395830	%	
MATERIAL			:		133,58	88,0789024	%	
MAO DE OBRA			:		17,70	11,6770022	%	
OUTROS			:		0,31	0,2045124	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		151,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104196	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,46	9,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	19,82	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	24,51	2,67
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0749000	0,76	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	10,62	74,0014016 %		
		MAO DE OBRA	:	3,68	25,7182901 %		
		OUTROS	:	0,04	0,2803083 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104197		CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,22	15,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	19,82	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	24,51	6,37
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1783000	0,76	0,13
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0373134 %		
		MATERIAL	:	17,99	66,9402987 %		
		MAO DE OBRA	:	8,76	32,6119402 %		
		OUTROS	:	0,11	0,4104477 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104198		JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,96	1,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	19,82	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	24,51	2,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0749000	0,76	0,05
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	3,09	45,1994091 %	
		MAO DE OBRA	:	3,71	54,2097490 %	
		OUTROS	:	0,04	0,5908419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104199	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	24,51
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0749000	0,76	0,05
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	2,87	43,3587786 %	
		MAO DE OBRA	:	3,71	56,0305344 %	
		OUTROS	:	0,04	0,6106870 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104200	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	1,78
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0499000	0,76	0,03
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	2,94	53,9179106 %	
		MAO DE OBRA	:	2,47	45,5223880 %	



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		OUTROS	:	0,03	0,5597014	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104201	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	11,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1458000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1458000	24,51
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ			CHP	CR	0,0999000	0,76
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	12,71	71,8341852	%		
		MAO DE OBRA	:	4,92	27,8250993	%		
		OUTROS	:	0,06	0,3407155	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104202	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	3,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1458000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1458000	24,51
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ			CHP	CR	0,0999000	0,76
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	4,84	49,2323439	%		
		MAO DE OBRA	:	4,95	50,1535313	%		
		OUTROS	:	0,06	0,6141248	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,56	0,56
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	19,82	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	24,51	2,57
MATERIAL			:	2,41	40,4399323 %		
MAO DE OBRA			:	3,55	59,5600677 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN					
ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	19,82	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	24,51	2,57
MATERIAL			:	2,92	45,1713395 %		
MAO DE OBRA			:	3,55	54,8286605 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN					
ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	19,82	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	24,51	2,89
		MATERIAL :	4,82	54,6910756 %			
		MAO DE OBRA :	3,99	45,3089244 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104320		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI UN					
		ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	19,82	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	24,51	2,89
		MATERIAL :	6,46	61,8129219 %			
		MAO DE OBRA :	3,98	38,1870781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104321		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	59,24	0,34
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,73	0,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0701000	19,82	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0701000	24,51	1,71
		MATERIAL :	2,20	48,2300884 %			
		MAO DE OBRA :	2,37	51,7699116 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104322	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,61	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0788000	19,82	1,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0788000	24,51	1,93	
	MATERIAL :	4,01	60,0910471 %				
	MAO DE OBRA :	2,66	39,9089529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	59,24	0,52	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	67,12	0,60	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0087000	2,61	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	19,82	2,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,51	3,43	
	MATERIAL :	3,59	43,0471584 %				
	MAO DE OBRA :	4,75	56,9528416 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	59,24	0,83	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,57	3,57	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	67,12	1,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0099000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1576000	19,82	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1576000	24,51	3,86
		MATERIAL	:	7,18	57,4193549 %		
		MAO DE OBRA	:	5,32	42,5806451 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R AMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	59,24	0,29
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	24,45	0,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	67,12	0,50
I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0882500	19,82	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0882500	24,51	2,16
		MATERIAL	:	7,13	70,5882353 %		
		MAO DE OBRA	:	2,97	29,4117647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D E ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E UN	CR	1,0000000	13,71	13,71			
SGOTO PREDIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1000000	24,45	2,44			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2082000	19,82	4,12		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2082000	24,51	5,10		
		MATERIAL	:	25,04	78,1357523 %				
		MAO DE OBRA	:	7,00	21,8642477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN								
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0									
8/2022									
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69		
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00		
I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR UN	CR	1,0000000	17,11	17,11			
EDIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1400000	24,45	3,42			
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	19,82	4,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	24,51	5,69		
		MATERIAL	:	30,69	79,6773355 %				
		MAO DE OBRA	:	7,82	20,3226645 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5 UN								
0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL									
DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00		
I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,19	19,19		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1400000	24,45	3,42		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	19,82	4,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	24,51	5,69		
		MATERIAL :	32,77	80,7208097 %					
		MAO DE OBRA :	7,82	19,2791903 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104346		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49		
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00		
I	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,64	19,64		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1525000	24,45	3,72		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	19,82	4,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	24,51	5,99		
		MATERIAL :	34,44	80,6807512 %					
		MAO DE OBRA :	8,24	19,3192488 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104347		JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49		
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00		
I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,32	22,32		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1525000	24,45	3,72		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	19,82	4,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	24,51	5,99		
		MATERIAL :	37,12	81,8242050 %					
		MAO DE OBRA :	8,24	18,1757950 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	59,24	0,43		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,61	0,02		
I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,18	9,18		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0114000	19,82	0,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0114000	24,51	0,27		
		MATERIAL :	10,48	96,5772433 %					
		MAO DE OBRA :	0,37	3,4227567 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN						
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,49	4,98		
I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E	UN	CR	1,0000000	13,71	13,71		
		SGOTO PREDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1000000	24,45	2,44		
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	19,82	2,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	24,51	3,11		
		MATERIAL :	24,18	85,0193867 %					
		MAO DE OBRA :	4,26	14,9806133 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104351		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA	UN						
		SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILA							
		ÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	59,24	0,98		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,61	0,08		
I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,65	17,65		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0419000	19,82	0,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0419000	24,51	1,02		
		MATERIAL :	20,91	93,7443745 %					
		MAO DE OBRA :	1,39	6,2556255 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104352		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
		NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/202							
		2							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69		
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR UN	CR	1,0000000	17,11	17,11			
		EDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1400000	24,45	3,42			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2083000	19,82	4,12		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2083000	24,51	5,10		
		MATERIAL	:	30,44	81,2951566 %				
		MAO DE OBRA	:	7,00	18,7048434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104353		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5	UN						
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO							
		OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69		
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,00	6,00		
I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN	CR	1,0000000	19,19	19,19			
		ESGOTO PREDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1400000	24,45	3,42			
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2083000	19,82	4,12		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2083000	24,51	5,10		
		MATERIAL	:	32,52	82,2813689 %				
		MAO DE OBRA	:	7,00	17,7186311 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104354		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
		NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/202							
		2							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	59,24	1,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	67,12	2,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,61	0,01
I	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,06	22,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0724000	19,82	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0724000	24,51	1,77
		MATERIAL	:	26,98	91,7462483 %		
		MAO DE OBRA	:	2,42	8,2537517 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI		UN				
	DO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,00	3,00
I	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,71	9,71
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	24,45	1,40
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0925000	19,82	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0925000	24,51	2,26
		MATERIAL	:	15,10	82,9470199 %		
		MAO DE OBRA	:	3,10	17,0529801 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104576	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, COM ANEL DES		UN				
	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	39292	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X	UN	AS	1,0000000	7,58	7,58
		16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1109000	19,82	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1663000	24,51	4,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,04	65,2868555 %				
	MAO DE OBRA	:	4,80	34,7131445 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104577	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, COM ANEL DES UN							
	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39293	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X UN	AS	1,0000000		11,78		11,78
	16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1226000	19,82		2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	24,51		4,50
	MATERIAL	:	13,40	71,6433942 %				
	MAO DE OBRA	:	5,30	28,3566058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104578	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DES UN							
	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X UN	AS	1,0000000		12,59		12,59
	20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	19,82		2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	24,51		4,85
	MATERIAL	:	14,34	71,4929860 %				
	MAO DE OBRA	:	5,71	28,5070140 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104579	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, COM ANEL DES UN							
	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X UN	AS	1,0000000		17,32		17,32
	25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	19,82		3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	24,51		5,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	19,44	73,6882130	%				
		MAO DE OBRA	:	6,93	26,3117870	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104581	LUVA , PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNE UN									
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO P UN			AS	1,0000000	6,91	6,91		
	EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1015000	19,82	2,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1522000	24,51	3,73	
		MATERIAL	:	8,26	65,2346858	%				
		MAO DE OBRA	:	4,39	34,7653142	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104582	LUVA , PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNE UN									
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO P UN			AS	1,0000000	9,37	9,37		
	EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1203000	19,82	2,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1804000	24,51	4,42	
		MATERIAL	:	10,97	67,8260870	%				
		MAO DE OBRA	:	5,20	32,1739130	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
104583	LUVA , PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNE UN									
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO P UN			AS	1,0000000	17,99	17,99		
	EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1437000	19,82	2,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2156000	24,51	5,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	19,89	76,1520738 %				
		MAO DE OBRA	:	6,22	23,8479262 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104584	LUVA , PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNE UN								
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								
I	39299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO P UN	AS	1,0000000	21,32	21,32			
	EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1767000	19,82	3,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	24,51	6,49		
		MATERIAL	:	23,67	75,5676368 %				
		MAO DE OBRA	:	7,64	24,4323632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105146	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á UN								
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,45	15,45		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1072000	19,82	2,12		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1072000	24,51	2,62		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0734000	0,76	0,05			
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	16,60	81,9712730 %				
		MAO DE OBRA	:	3,60	17,8306092 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1981178 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105147	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN								
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,46	9,46		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	19,82	1,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	24,51	2,47
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0691000	0,76	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	10,55	75,4499641 %		
		MAO DE OBRA	:	3,38	24,2620590 %		
		OUTROS	:	0,04	0,2879769 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105148		CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,22	15,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	19,82	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	24,51	2,71
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0759000	0,76	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	16,40	81,2749005 %		
		MAO DE OBRA	:	3,73	18,5258964 %		
		OUTROS	:	0,04	0,1992031 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105149		JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,96	1,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	19,82	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	24,51	2,47
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0691000	0,76	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,01	46,6353677 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,42	52,7386543 %				
		OUTROS	:	0,04	0,6259780 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105150	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN							
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,70		2,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	19,82		2,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	24,51		2,71	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,0759000	0,76		0,05	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	3,85	50,2645503 %				
		MAO DE OBRA	:	3,76	49,2063492 %				
		OUTROS	:	0,04	0,5291005 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105151	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN							
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS	1,0000000	12,98		12,98	
	IAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1537000	19,82		3,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1537000	24,51		3,76	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1053000	0,76		0,08	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	14,62	73,6097068 %				
		MAO DE OBRA	:	5,18	26,0869565 %				
		OUTROS	:	0,06	0,3033367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	105152	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN							
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN				AS	1,0000000	21,15	21,15
		IAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1933000	19,82	3,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1933000	24,51	4,73
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1324000	0,76	0,10
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	23,22	77,8787880	%			
		MAO DE OBRA	:	6,51	21,8518518	%			
		OUTROS	:	0,08	0,2693602	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105154	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE UN							
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN			UN	CR	1,0000000	2,32	2,32
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0064000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0576000	19,82	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0576000	24,51	1,41
		MATERIAL	:	3,88	66,5505227	%			
		MAO DE OBRA	:	1,95	33,4494773	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	105155	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE UN							
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000	59,24	0,55
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN			UN	CR	1,0000000	4,23	4,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,61	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	19,82	1,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	24,51	1,84	
MATERIAL			:	6,33	71,4772728	%		
MAO DE OBRA			:	2,52	28,5227272	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105156	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE			UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69	
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,13	5,13	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,61	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	19,82	1,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	24,51	2,46	
MATERIAL			:	7,84	69,8113208	%		
MAO DE OBRA			:	3,38	30,1886792	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105157	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE			UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97	
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,78	8,78	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,61	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	19,82	2,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,51	3,43	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	59,24	2,09
I	1953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,76	35,76
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	67,12	4,02
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,61	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	19,82	6,89
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	24,51	8,52
	MATERIAL :	45,66	79,5636999 %			
	MAO DE OBRA :	11,72	20,4363001 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105161	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN				
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38990 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS	1,0000000	71,12	71,12
	IAL					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3308000	19,82	6,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3308000	24,51	8,10
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,2266000	1,04	0,23
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,1042000	0,08	0,00
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
	EQUIPAMENTO :	0,03	0,0349040 %			
	MATERIAL :	74,65	86,7946482 %			
	MAO DE OBRA :	11,13	12,9493891 %			
	OUTROS :	0,19	0,2210587 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105162	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN				
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	127,97	127,97
		IAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4397000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4397000	24,51
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,3011000	1,04	0,31
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1386000	0,08	0,01
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0270892 %	
		MATERIAL	:	132,67	89,7805772 %	
		MAO DE OBRA	:	14,80	10,0162535 %	
		OUTROS	:	0,26	0,1760801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105163	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1283000	19,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1283000	24,51
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0879000	0,76	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0404000	0,06	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		MATERIAL	:	7,97	64,5187603 %	
		MAO DE OBRA	:	4,33	35,0734094 %	
		OUTROS	:	0,05	0,4078303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105164	TÊ, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO					UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000		3,33		3,33
	UENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1345000		19,82		2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1345000		24,51		3,29
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0921000		0,76		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
	MATERIAL	:	4,76	50,9149624	%				
	MAO DE OBRA	:	4,53	48,5468245	%				
	OUTROS	:	0,05	0,5382131	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105165	TÊ, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO					UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000		2,86		2,86
	UENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000		19,82		2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1477000		24,51		3,62
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1012000		0,76		0,07
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
	MATERIAL	:	4,40	46,5314834	%				
	MAO DE OBRA	:	5,01	52,8281751	%				
	OUTROS	:	0,06	0,6403415	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105166	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL					UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000		30,38		4,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,29	22,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1077000	19,82	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1077000	24,51	2,63
		MATERIAL	:	28,29	88,6413556 %		
		MAO DE OBRA	:	3,62	11,3586444 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105167	UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA			UN			
L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36357	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	132,33	132,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3516000	19,82	26,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3516000	24,51	33,12
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0351000	0,76	0,02
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	146,70	76,3046986 %		
		MAO DE OBRA	:	45,53	23,6848951 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0104063 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105169	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 M			UN			
M (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	65,81	65,81
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	12,90	0,42
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	47,91	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	19,82	7,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	24,51	9,77
		MATERIAL	:	70,85	84,0655427 %		



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
MAO DE OBRA : 13,42 15,9344573 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR											
105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL						UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024											
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					UN	CR	0,0071000	59,24	0,42
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL					UN	CR	1,0000000	1,42	1,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					UN	CR	0,0080000	67,12	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					UN	CR	0,0064000	2,61	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,0576000	19,82	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0576000	24,51	1,41
MATERIAL : 2,98 60,3305786 %											
MAO DE OBRA : 1,95 39,6694214 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR											
105172	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 M						UN				
M (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST											
ALAÇÃO. AF_04/2024											
I	778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"					UN	CR	1,0000000	67,36	67,36
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					UN	CR	0,0297000	12,90	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,3726000	19,82	7,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3726000	24,51	9,13
MATERIAL : 72,04 85,1715977 %											
MAO DE OBRA : 12,54 14,8284023 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR											
105173	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM						UN				
(2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I											
NSTALAÇÃO. AF_04/2024											

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0271000	12,90	0,34
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	69,95	69,95
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0064000	47,91	0,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3396000	19,82	6,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3396000	24,51	8,32
MATERIAL :		74,22	86,6643292 %			
MAO DE OBRA :		11,42	13,3356708 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
105174	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	12,90	0,42
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	106,58	106,58
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	47,91	0,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	19,82	7,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	24,51	9,77
MATERIAL :		111,62	89,2631411 %			
MAO DE OBRA :		13,42	10,7368589 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
105175	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	12,90	0,38
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	106,58	106,58
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	19,82	7,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	24,51	9,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	111,27	89,8722923 %			
		MAO DE OBRA	:	12,53	10,1277077 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105176	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 M UN							
	M (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0328000	12,90	0,42
I	4202	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	139,14	139,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0078000	47,91	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3989000	19,82	7,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3989000	24,51	9,77
		MATERIAL	:	144,18	91,4820692 %			
		MAO DE OBRA	:	13,42	8,5179308 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105177	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 M UN							
	M (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0297000	12,90	0,38
I	4203	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	CR	1,0000000	122,89	122,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	47,91	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3726000	19,82	7,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3726000	24,51	9,13
		MATERIAL	:	127,58	91,0519175 %			
		MAO DE OBRA	:	12,53	8,9480825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105178	COTOVELO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0271000	12,90	0,34		
I	3466 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	110,19	110,19		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0064000	47,91	0,30		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5094000	19,82	10,09		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5094000	24,51	12,48		
	MATERIAL :	116,26	87,1446787 %					
	MAO DE OBRA :	17,14	12,8553213 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	133,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	59,24	0,55		
I	3501 JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,92	3,92		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12	0,73		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,61	0,02		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	19,82	1,48		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	24,51	1,84		
	MATERIAL :	6,02	70,4358069 %					
	MAO DE OBRA :	2,52	29,5641931 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105180	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69		
I	3502 JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,64	5,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	67,12	0,93	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,61	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	19,82	1,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	24,51	2,46	
MATERIAL			:	8,35	71,1340207 %			
MAO DE OBRA			:	3,38	28,8659793 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105181	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	59,24	0,97	
I	3503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,08	7,08	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	67,12	1,47	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,61	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	19,82	2,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	24,51	3,43	
MATERIAL			:	11,03	69,9808796 %			
MAO DE OBRA			:	4,73	30,0191204 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105182	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25	
I	3477	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,74	25,74	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	67,12	2,01	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,61	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	19,82	3,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	24,51	4,62	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0200000	59,24	1,18
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	9,63	9,63
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	67,12	1,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0188000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	19,82	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	24,51	3,67
		MATERIAL	:	14,18	73,7089202	%	
		MAO DE OBRA	:	5,05	26,2910798	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105190	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RES	UN					
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	59,24	1,25
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0275000	67,12	1,84
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0198000	2,61	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1579000	19,82	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1579000	24,51	3,87
		MATERIAL	:	18,81	77,9209980	%	
		MAO DE OBRA	:	5,32	22,0790020	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105193	COTOVELO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/ 2"	UN	CR	1,0000000	121,07	121,07	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	47,91	0,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	19,82	10,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,51	13,45	
MATERIAL			:	127,65	87,3604930 %			
MAO DE OBRA			:	18,46	12,6395070 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	146,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105194	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D N 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2024		UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30	
I	3452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	59,76	59,76	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	19,82	9,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,51	11,51	
MATERIAL			:	65,32	80,4986424 %			
MAO DE OBRA			:	15,82	19,5013576 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	81,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105195	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D N 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2024		UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45	
I	3454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR	1,0000000	184,15	184,15	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91	0,40	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	19,82	12,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,51	15,87	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	191,90	89,7959184 %		
		MAO DE OBRA	:	21,80	10,2040816 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105196	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM ( 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	204,63	204,63
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	47,91	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	19,82	10,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,51	13,45
		MATERIAL	:	211,21	91,9602805 %		
		MAO DE OBRA	:	18,46	8,0397195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105197	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM ( 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	135,83	135,83
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	19,82	9,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,51	11,51
		MATERIAL	:	141,40	89,9420715 %		
		MAO DE OBRA	:	15,81	10,0579285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105198	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM ( 3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN						
	AF_04/2024							
I	1779 CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	CR	1,0000000	297,61		297,61	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90		0,45	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91		0,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	19,82		12,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,51		15,87	
	MATERIAL :			305,36	93,3353715 %			
	MAO DE OBRA :			21,80	6,6646285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			327,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105199	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 5 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	1784 CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	183,18		183,18	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90		0,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	47,91		0,34	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	19,82		10,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,51		13,45	
	MATERIAL :			189,76	91,1318217 %			
	MAO DE OBRA :			18,46	8,8681783 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			208,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105200	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 0 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						
I	1810 CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	101,60		101,60	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90		0,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91	0,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	19,82	9,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,51	11,51
MATERIAL		:		107,17	87,1398340 %	
MAO DE OBRA		:		15,81	12,8601660 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		122,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105201	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 UN					
0 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1812 CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR	1,0000000	256,48	256,48
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91	0,40
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	19,82	12,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,51	15,87
MATERIAL		:		264,23	92,3768228 %	
MAO DE OBRA		:		21,80	7,6231772 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		286,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105202	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM ( 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	1791 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	234,50	234,50
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90	0,38
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	47,91	0,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	19,82	10,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,51	13,45
MATERIAL		:		241,08	92,8857716 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	18,46	7,1142284 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	259,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105203	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM ( 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_04/2024							
I	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	135,13	135,13
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	19,82	9,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,51	11,51
MATERIAL		:	140,70	89,8970523 %			
MAO DE OBRA		:	15,81	10,1029477 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	156,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105204	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") UN, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	CR	1,0000000	316,53	316,53
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91	0,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	19,82	12,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,51	15,87
MATERIAL		:	324,28	93,6997862 %			
MAO DE OBRA		:	21,80	6,3002138 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	346,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105205	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 5 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	214,25	214,25
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	47,91	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	19,82	10,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	24,51	13,45
MATERIAL			:		220,83	92,2835765 %	
MAO DE OBRA			:		18,46	7,7164235 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		239,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105206		CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5	UN				
		0 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_04/2024					
I	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	127,52	127,52
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	47,91	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	19,82	9,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	24,51	11,51
MATERIAL			:		133,09	89,3802931 %	
MAO DE OBRA			:		15,81	10,6197069 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		148,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105207		CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8	UN				
		0 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_04/2024					
I	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR	1,0000000	306,41	306,41
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91	0,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	19,82	12,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,51	15,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	314,16	93,5099733 %		
		MAO DE OBRA	:	21,80	6,4900267 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105208	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2")			UN			
	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000 292,12 292,12
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0302000 12,90 0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0072000 47,91 0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5489000 19,82 10,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5489000 24,51 13,45
		MATERIAL	:	298,70	94,1784926 %		
		MAO DE OBRA	:	18,46	5,8215074 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105209	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), IN			UN			
	STALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	1798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"			UN	CR	1,0000000 130,71 130,71
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000 12,90 0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0056000 47,91 0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4698000 19,82 9,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4698000 24,51 11,51
		MATERIAL	:	136,28	89,6032112 %		
		MAO DE OBRA	:	15,81	10,3967888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105210	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), IN	UN					
	STALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2						
	024						
I	1799 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	380,46		380,46
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90		0,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	47,91		0,40
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	19,82		12,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	24,51		15,87
	MATERIAL :			388,21	94,6822784 %		
	MAO DE OBRA :			21,80	5,3177216 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			410,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105211	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (	UN					
	3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS						
	TALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0505000	12,90		0,65
I	6314 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	200,22		200,22
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0120000	47,91		0,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8198000	19,82		16,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8198000	24,51		20,09
	MATERIAL :			210,16	88,3877483 %		
	MAO DE OBRA :			27,61	11,6122517 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			237,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105212	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (	UN					
	3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0474000	12,90		0,61
I	6313 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	200,22		200,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0112000	47,91	0,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7846000	19,82	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7846000	24,51	19,23
MATERIAL			:	209,74	88,8173501	%	
MAO DE OBRA			:	26,40	11,1826499	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	236,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105213	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVA		UN	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	274,94	7,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1041000	2,61	0,27
I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	AS	1,0000000	144,59	144,59
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0064000	50,40	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	19,82	8,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	24,51	10,20
MATERIAL			:	157,04	91,8055800	%	
MAO DE OBRA			:	14,01	8,1944200	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	171,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105214	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR		UN	EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1534000	30,38	4,66
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	27,91	27,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	19,82	1,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0743000	24,51	1,82
MATERIAL			:	33,38	93,0706902	%	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,48	6,9293098 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105215	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN						
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0934000	30,38	2,83
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,60	3,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	19,82	0,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0386000	24,51	0,94
MATERIAL		:	6,85	84,1779976 %			
MAO DE OBRA		:	1,28	15,8220024 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105216	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN						
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	24,61	24,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0495000	19,82	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0495000	24,51	1,21
MATERIAL		:	28,79	94,5687953 %			
MAO DE OBRA		:	1,65	5,4312047 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105217	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN						
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	30,38	3,64
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	28,31	28,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	19,82	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	24,51	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	32,52	94,8306075 %			
		MAO DE OBRA	:	1,77	5,1693925 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105218	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN							
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1667000	30,38	5,06
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	50,82	50,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0808000	19,82	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0808000	24,51	1,98
		MATERIAL	:	56,76	95,4530145 %			
		MAO DE OBRA	:	2,70	4,5469855 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105219	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	30,38	2,43
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	5,24	5,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0514000	19,82	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0514000	24,51	1,25
		MATERIAL	:	8,21	82,6572009 %			
		MAO DE OBRA	:	1,72	17,3427991 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105220	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1067000	30,38	3,24
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	7,55	7,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0646000	19,82	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0646000	24,51	1,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,49	84,1678940 %			
		MAO DE OBRA	:	2,16	15,8321060 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105221	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1333000	30,38	4,04
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	13,27	13,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0840000	19,82	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0840000	24,51	2,05
		MATERIAL	:	18,20	86,5393795 %			
		MAO DE OBRA	:	2,82	13,4606205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105222	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2000000	30,38	6,07
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	47,33	47,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1584000	19,82	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1584000	24,51	3,88
		MATERIAL	:	55,09	91,1803714 %			
		MAO DE OBRA	:	5,32	8,8196286 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105223	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2400000	30,38	7,29
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	119,59	119,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2645000	19,82	5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2645000	24,51	6,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	129,71	93,5826175 %			
		MAO DE OBRA	:	8,89	6,4173825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105224	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,4000000	30,38	12,15
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	173,03	173,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,3786000	19,82	7,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,3786000	24,51	9,27
		MATERIAL	:	189,22	93,6939615 %			
		MAO DE OBRA	:	12,73	6,3060385 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105225	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN							
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1467000	30,38	4,45
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,80	6,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0802000	19,82	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,0802000	24,51	1,96
		MATERIAL	:	12,10	81,8058385 %			
		MAO DE OBRA	:	2,69	18,1941615 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105226	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN							
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1867000	30,38	5,67
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	24,39	24,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1033000	19,82	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1033000	24,51	2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	31,18	90,0144718 %				
		MAO DE OBRA	:	3,45	9,9855282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105227	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN								
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2267000	30,38	6,88
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	36,80	36,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	19,82	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1330000	24,51	3,25
		MATERIAL	:	45,10	90,9935380 %				
		MAO DE OBRA	:	4,46	9,0064620 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVA UN								
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0130000	59,24	0,77
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000	5,40	5,40
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0165000	67,12	1,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0120000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0718000	19,82	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0718000	24,51	1,75
		MATERIAL	:	8,05	76,8491835 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	23,1508165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105229	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á UN								
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000	20,68	20,68



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,41	66,5012408 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	33,1265508 %				
	OUTROS	:	0,03	0,3722084 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105232	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38993 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,85		11,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0881000	19,82		1,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0881000	24,51		2,15	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	0,0603000	0,76		0,04	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	12,79	81,0070110 %				
	MAO DE OBRA	:	2,96	18,8017845 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1912045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0095000	59,24		0,56	
I	834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,45		3,45	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	67,12		0,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0088000	2,61		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0527000	19,82		1,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0527000	24,51		1,29	
	MATERIAL	:	5,32	74,9287750 %				
	MAO DE OBRA	:	1,77	25,0712250 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	59,24	0,69		
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01		
REDIAL								
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	67,12	1,00		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	2,61	0,02		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	19,82	1,30		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	24,51	1,61		
MATERIAL		:		6,42	74,3859650 %			
MAO DE OBRA		:		2,21	25,6140350 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		8,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 1.343

TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA

97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN						
INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020								
I	41627 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30	UN	CR	1,0000000	182,66	182,66		
X 0,30 X 0,30 M								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0259000	25,27	0,65		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0204000	18,53	0,37		
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	CR		0,0180000	229,37	4,12		
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020								
MATERIAL		:		185,63	98,8435302 %			
MAO DE OBRA		:		2,17	1,1564698 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		187,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0888000	63,82	5,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	CR	1,0000000	426,55	426,55
		X 0,60 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0674000	18,53
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	CR	0,0405000	229,37	9,28
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	5,45	1,2087473 %	
		MATERIAL	:	436,31	96,7086587 %	
		MAO DE OBRA	:	9,39	2,0825940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	451,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN			
		INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0738000	143,61	10,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1504000	63,82	9,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE	UN	CR	1,0000000	689,20
		0,80 X 0,80 X 0,50 M				689,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1453000	25,27
						3,67







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	27,27	12,04			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	131,8188000	0,65	85,68		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0148000	486,99	7,20			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0944000	25,27	128,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0028000	18,53	74,17		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	481,67	35,83			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.253,65	100,96			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1156000	706,63	81,68			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	0,8100000	5,64	4,56			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	2,07	0,3879455 %				
		MATERIAL	:	321,67	60,1428091 %				
		MAO DE OBRA	:	210,68	39,3924060 %				
		OUTROS	:	0,41	0,0768394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	534,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN							
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	6,15	0,04			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	8,09	1,19			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	2,83	0,49			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0136000	143,61	1,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0276000	63,82	1,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5520000	27,27	15,05
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	168,2190000	0,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0196000	486,99	9,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8139000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3538000	18,53
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1163000	481,67	56,01
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.253,65	157,75
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1585000	706,63	112,00
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	1,2100000	5,64	6,82
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,25	0,4379758	%
		MATERIAL :		446,08	59,9865240	%
		MAO DE OBRA :		293,66	39,4906003	%

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,63	0,0848999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	743,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN							
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	6,15	0,05			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	8,09	1,43			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	2,83	0,59			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0187000	19,44	0,36			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0197000	143,61	2,82			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0402000	63,82	2,56			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	27,27	18,06			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	199,0560000	0,65	129,38			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0243000	486,99	11,83			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	25,27	213,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	18,53	123,08		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1675000	481,67	80,67			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	27,27	12,04			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0148000	486,99	7,20			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5684000	25,27	90,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8038000	18,53	51,95		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	481,67	35,83			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.253,65	100,96			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0728000	706,63	51,44			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	0,8100000	5,64	4,56			
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		1,99	0,4733587 %				
		MATERIAL :		256,04	60,7183635 %				
		MAO DE OBRA :		163,26	38,7202664 %				
		OUTROS :		0,37	0,0880114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		421,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	3,06	81,07		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	6,15	0,04			
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	8,09	1,19		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	2,83	0,49		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0136000	143,61	1,95	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0276000	63,82	1,76	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,5520000	27,27	15,05	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0196000	486,99	9,54	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,8665000	25,27	122,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8237000	18,53	70,85
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,1163000	481,67	56,01	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,0700000	2.253,65	157,75	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,1039000	706,63	73,41	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			CR	1,2100000	5,64	6,82	
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	3,16	0,5287287	%			
		MATERIAL	:	362,33	60,4658168	%			
		MAO DE OBRA	:	233,13	38,9084094	%			
		OUTROS	:	0,58	0,0970451	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	3,06	95,93
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0082000	6,15	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	8,09	1,43
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,83	0,59
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0197000	143,61	2,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0402000	63,82	2,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,6624000	27,27	18,06
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0243000	486,99	11,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1495000	25,27	155,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8318000	18,53	89,53
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,1675000	481,67	80,67
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.392,45	140,35
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,1404000	706,63	99,21	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			CR	1,6900000	5,64	9,53	
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	3,75	0,5306353 %				
		MATERIAL	:	458,08	64,6695912 %				
		MAO DE OBRA	:	245,86	34,7120418 %				
		OUTROS	:	0,62	0,0877317 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	708,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE			UN				
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0155000	143,61	2,22	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0315000	63,82	2,01	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETR UN			CR	1,0000000	167,85	167,85	
		O DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0415000	25,27	1,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0326000	18,53	0,60
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3			CR	0,0192000	229,37	4,40	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	1,92	1,0794400 %				









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	285,3577000	0,65	185,48		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0328000	486,99	15,97		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1121000	25,27	280,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7309000	18,53	161,78		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,0782000	481,67	37,66		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0048000	3.121,97	14,98		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0360000	2.732,64	98,37		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,2488000	706,63	175,80		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	M2	CR	1,0500000	2,78	2,91		
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	2,35	0,2379024 %					
		MATERIAL :	579,87	58,5978945 %					
		MAO DE OBRA :	406,75	41,1044745 %					
		OUTROS :	0,59	0,0597286 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	989,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN						
		BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M							
		. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	16,1590000	3,06	49,44		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0027000	6,15	0,01		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0592000	8,09	0,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0704000	2,83	0,19		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0062000	19,44	0,12		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,2208000	27,27	6,02		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0115000	486,99	5,60		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6250000	25,27	66,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0625000	18,53	38,21		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0223000	481,67	10,74		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0132000	3.121,97	41,21		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0523000	706,63	36,95		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	CR	0,3500000	5,64	1,97		
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		0,33	0,1287905 %			
		MATERIAL	:		152,76	59,3763418 %			
		MAO DE OBRA	:		104,01	40,4324239 %			
		OUTROS	:		0,16	0,0624438 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		257,26	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
98108		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM B	UN						
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.							
		AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,0438000	3,06	79,69		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0041000	6,15	0,02		
		AGUA							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	8,09	0,71		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	2,83	0,29		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	19,44	0,18		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,3312000	27,27	9,03		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0195000	486,99	9,49		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6356000	25,27	117,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6423000	18,53	67,49		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0502000	481,67	24,17		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0112000	3.121,97	34,96		
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0168000	2.732,64	45,90		
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0928000	706,63	65,57		
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	CR	0,7000000	5,64	3,94		
AL). AF_08/2020									
EQUIPAMENTO		:	0,74	0,1619539	%				
MATERIAL		:	268,88	58,6317081	%				
MAO DE OBRA		:	188,65	41,1384925	%				
OUTROS		:	0,31	0,0678455	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	458,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN								
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/202									
0									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0034000	6,15	0,02						
		AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0740000	8,09	0,59						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0880000	2,83	0,24						
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0078000	19,44	0,15						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2760000	27,27	7,52						
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	37,0548000	0,65	24,08						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0041000	486,99	1,99						
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,4243000	25,27	35,99						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,1191000	18,53	20,73						
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0300000	571,62	17,14						
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0291000	481,67	14,01						
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021										
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	2.732,64	47,82						
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024										
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	0,3600000	5,64	2,03						
		AL). AF_08/2020										
		EQUIPAMENTO :	0,35	0,2044511	%							
		MATERIAL :	101,27	58,7651150	%							
		MAO DE OBRA :	70,54	40,9428120	%							
		OUTROS :	0,15	0,0876219	%							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	172,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0041000	6,15	0,02	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	8,09	0,71	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	2,83	0,29	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094000	19,44	0,18	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3312000	27,27	9,03	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307000	0,65	39,92	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0069000	486,99	3,36	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668000	25,27	59,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596000	18,53	34,45	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	0,0515000	571,62	29,43	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	0,0419000	481,67	20,18	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	0,0252000	2.732,64	68,86	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	0,4900000	5,64	2,76	
	AL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:	0,58	0,2164906	%	
	MATERIAL	:	157,04	58,3778135	%	
	MAO DE OBRA	:	111,14	41,3198462	%	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 0,23 0,0858497 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 268,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	6,15	0,03	AGUA		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	8,09	0,95			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	2,83	0,39			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	19,44	0,24			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0087000	143,61	1,24	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE		
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					F_06/2014		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0178000	63,82	1,13	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE		
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					F_06/2014		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	27,27	12,04	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188000	0,65	85,68			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0148000	486,99	7,20	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944000	25,27	128,73			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028000	18,53	74,17			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1156000	571,62	66,07	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,0744000	481,67	35,83
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0448000	2.253,65	100,96
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	CR	0,8100000	5,64	4,56
		EQUIPAMENTO :		2,05	0,3957834 %	
		MATERIAL :		306,76	59,0779212 %	
		MAO DE OBRA :		210,01	40,4490694 %	
		OUTROS :		0,40	0,0772260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		519,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0068000	6,15	0,04
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	8,09	1,19
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	2,83	0,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0156000	19,44	0,30
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0136000	143,61	1,95
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0276000	63,82	1,76



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5520000	27,27	15,05			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	168,2190000	0,65	109,34		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0196000	486,99	9,54			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8139000	25,27	172,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3538000	18,53	99,20		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1585000	571,62	90,60			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1163000	481,67	56,01			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.253,65	157,75			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	1,2100000	5,64	6,82			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	3,24	0,4495816 %				
		MATERIAL	:	425,63	58,9312724 %				
		MAO DE OBRA	:	292,73	40,5331150 %				
		OUTROS	:	0,62	0,0860310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	722,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN							
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	6,15	0,05			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	8,09	1,43		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,83	0,59		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0197000	143,61	2,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0402000	63,82	2,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	27,27	18,06
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	199,0560000	0,65	129,38
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0243000	486,99	11,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	213,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	123,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2050000	571,62	117,18
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1675000	481,67	80,67
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.392,45	140,35
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	1,6900000	5,64	9,53
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,84	0,4518284	%
		MATERIAL	:	530,72	62,3240930	%
		MAO DE OBRA	:	316,30	37,1464206	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,66	0,0776580 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	851,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN								
, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	3,06	30,71		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0041000	6,15	0,02		
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	8,09	0,71		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	2,83	0,29		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	19,44	0,18		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,3312000	27,27	9,03		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0071000	486,99	3,45		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7093000	25,27	43,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3430000	18,53	24,88		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0327000	571,62	18,69		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0419000	481,67	20,18		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	2.732,64	68,86		
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	CR	0,4900000	5,64	2,76		
AL). AF_08/2020									
EQUIPAMENTO		:	0,54	0,2433857 %					
MATERIAL		:	131,37	58,9173842 %					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,0744000	481,67	35,83			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0448000	2.253,65	100,96			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	CR	0,8100000	5,64	4,56			
		EQUIPAMENTO :		1,98	0,4822563 %				
		MATERIAL :		246,65	59,8874737 %				
		MAO DE OBRA :		162,84	39,5425871 %				
		OUTROS :		0,36	0,0876829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		411,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	3,06	81,07		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR		0,0068000	6,15	0,04		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	8,09	1,19		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	2,83	0,49		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	19,44	0,30		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0136000	143,61	1,95		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,0276000	63,82	1,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5520000	27,27	15,05			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0196000	486,99	9,54			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8665000	25,27	122,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8237000	18,53	70,85		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1039000	571,62	59,39			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1163000	481,67	56,01			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.253,65	157,75			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	1,2100000	5,64	6,82			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	3,14	0,5380028 %				
		MATERIAL	:	348,93	59,6257969 %				
		MAO DE OBRA	:	232,54	39,7385374 %				
		OUTROS	:	0,57	0,0976629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	585,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN								
, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	3,06	95,93		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	6,15	0,05			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	8,09	1,43		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,83	0,59		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	19,44	0,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0197000	143,61	2,82	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0402000	63,82	2,56	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,6624000	27,27	18,06	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0243000	486,99	11,83	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1495000	25,27	155,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,8318000	18,53	89,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,1404000	571,62	80,25	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,1675000	481,67	80,67	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3			AS	0,1008000	1.392,45	140,35	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			CR	1,6900000	5,64	9,53	
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	3,71	0,5394637	%			
		MATERIAL	:	439,99	63,8239401	%			
		MAO DE OBRA	:	245,05	35,5493514	%			
		OUTROS	:	0,60	0,0872448	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	689,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	19,82		1,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	24,51		1,71	
	MATERIAL	:		0,71	23,0263157	%		
	MAO DE OBRA	:		2,38	76,9736843	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1012000	19,82		2,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	24,51		2,48	
	MATERIAL	:		1,03	23,1818181	%		
	MAO DE OBRA	:		3,45	76,8181819	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0778000	19,82		1,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0778000	24,51		1,90	
	MATERIAL	:		0,79	23,0769230	%		
	MAO DE OBRA	:		2,65	76,9230770	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1091000	19,82		2,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1091000	24,51		2,67	
	MATERIAL	:		1,11	23,0607966	%		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,72	76,9392034 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0	UN						
		6/2021						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	19,82	1,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0857000	24,51	2,10	
		MATERIAL	:	0,87	23,0563002 %			
		MAO DE OBRA	:	2,92	76,9436998 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0	UN						
		6/2021						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	19,82	2,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	24,51	2,86	
		MATERIAL	:	1,19	23,1372549 %			
		MAO DE OBRA	:	3,98	76,8627451 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0	UN						
		6/2021						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0967000	19,82	1,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0967000	24,51	2,37	
		MATERIAL	:	0,98	22,9116945 %			
		MAO DE OBRA	:	3,30	77,0883055 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0	UN						
		6/2021						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	19,82	2,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	24,51	3,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1,31	23,2974910	%			
		MAO DE OBRA	:	4,35	76,7025090	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1093000	19,82	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1093000	24,51	2,67
		MATERIAL	:	1,11	23,0607966	%			
		MAO DE OBRA	:	3,72	76,9392034	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1406000	19,82	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1406000	24,51	3,44
		MATERIAL	:	1,43	23,1270358	%			
		MAO DE OBRA	:	4,79	76,8729642	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	19,82	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1251000	24,51	3,06
		MATERIAL	:	1,27	23,1192660	%			
		MAO DE OBRA	:	4,26	76,8807340	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1563000	19,82	3,09



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1957000	19,82	3,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1957000	24,51	4,79	
		MATERIAL	:	2,03	23,4883720 %			
		MAO DE OBRA	:	6,63	76,5116280 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_ UN							
	06/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2039000	19,82	4,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2039000	24,51	4,99	
		MATERIAL	:	2,12	23,4899328 %			
		MAO DE OBRA	:	6,91	76,5100672 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102604	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_ UN							
	06/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2351000	19,82	4,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2351000	24,51	5,76	
		MATERIAL	:	2,44	23,4496124 %			
		MAO DE OBRA	:	7,97	76,5503876 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN							
	/2021							
I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	277,39	277,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1052000	19,82	2,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1052000	24,51	2,57	
		MATERIAL	:	278,52	98,7517288 %			
		MAO DE OBRA	:	3,52	1,2482712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102606		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06			UN		
		/2021					
I	34638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	429,07	429,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1297000	19,82	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1297000	24,51	3,17
		MATERIAL	:	430,47	99,0016793 %		
		MAO DE OBRA	:	4,34	0,9983207 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	434,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102607		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0			UN		
		6/2021					
I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	458,69	458,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	19,82	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	24,51	3,70
		MATERIAL	:	460,31	98,9104273 %		
		MAO DE OBRA	:	5,07	1,0895727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102608		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0			UN		
		6/2021					
I	34639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	1.058,74	1.058,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2008000	19,82	3,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2008000	24,51	4,92
		MATERIAL	:	1.060,89	99,3686420 %		
		MAO DE OBRA	:	6,74	0,6313580 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.067,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102609		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0			UN		
		6/2021					
I	34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	1.200,97	1.200,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2686000	19,82	5,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	24,51	6,58	
MATERIAL			:	1.203,84	99,2554420 %			
MAO DE OBRA			:	9,03	0,7445580 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.212,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0			UN	6/2021			
I	43977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	2.070,40	2.070,40	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	19,82	6,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,51	8,25	
MATERIAL			:	2.074,00	99,4571369 %			
MAO DE OBRA			:	11,32	0,5428631 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.085,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNE			UN	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			
I	11871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	463,89	463,89	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1151000	19,82	2,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1151000	24,51	2,82	
MATERIAL			:	465,13	99,1768144 %			
MAO DE OBRA			:	3,86	0,8231856 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	468,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102612	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNE			UN	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			
I	43979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	667,89	667,89	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	19,82	2,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1278000	24,51	3,13		
		MATERIAL :	669,27	99,3644855 %					
		MAO DE OBRA :	4,28	0,6355145 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	673,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102613	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORN UN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 UN	CR		1,0000000	645,92	645,92		
	LITROS, COM TAMPA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1537000	19,82	3,04		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1537000	24,51	3,76		
		MATERIAL :	647,56	99,2093893 %					
		MAO DE OBRA :	5,16	0,7906107 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	652,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102614	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORN UN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	11869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 150 UN	CR		1,0000000	995,15	995,15		
	0 LITROS, COM TAMPA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1975000	19,82	3,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1975000	24,51	4,84		
		MATERIAL :	997,27	99,3395231 %					
		MAO DE OBRA :	6,63	0,6604769 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.003,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102615	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORN UN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	37104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 UN	CR		1,0000000	1.248,93	1.248,93		
	0 LITROS, COM TAMPA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2473000	19,82	4,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2473000	24,51	6,06		
		MATERIAL	:	1.251,57	99,3395830 %				
		MAO DE OBRA	:	8,32	0,6604170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.259,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102616	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORN UN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	43978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 300 UN	CR	1,0000000	1.850,89	1.850,89	1.850,89		
	0 LITROS, COM TAMPA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	19,82	6,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	24,51	7,96		
		MATERIAL	:	1.854,36	99,4140165 %				
		MAO DE OBRA	:	10,93	0,5859835 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.865,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORN UN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 UN	CR	1,0000000	2.854,29	2.854,29	2.854,29		
	0 LITROS, COM TAMPA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	19,82	29,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	24,51	36,32		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	343,91	90,58	90,58		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3611000	176,25	416,14	416,14		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	420,67	12,2763394 %				
		MATERIAL	:	2.882,76	84,1261227 %				
		MAO DE OBRA	:	120,09	3,5047322 %				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	420,66	7,5820388 %				
		MATERIAL	:	5.004,24	90,1960715 %				
		MAO DE OBRA	:	120,09	2,1645716 %				
		OUTROS	:	3,18	0,0573181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.548,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FOR UN								
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	43981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 150 UN	CR	1,0000000	7.498,43	7.498,43			
		00 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	19,82	29,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	24,51	36,32		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	343,91	90,58			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3611000	176,25	416,14			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	420,65	5,2120956 %				
		MATERIAL	:	7.526,92	93,2605182 %				
		MAO DE OBRA	:	120,09	1,4879842 %				
		OUTROS	:	3,18	0,0394020 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.070,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102621	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FOR UN								
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
I	43982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 UN	CR	1,0000000	11.845,63	11.845,63			
		00 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	19,82	29,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	24,51	36,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2634000	343,91	90,58			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	2,3611000	176,25	416,14			
		EQUIPAMENTO :		420,65	3,3874624 %				
		MATERIAL :		11.874,12	95,6198538 %				
		MAO DE OBRA :		120,09	0,9670756 %				
		OUTROS :		3,18	0,0256082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.418,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102622	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEI RA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN							
C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN INSTALAÇÃO. AF_08/2021	CR	2,0000000	21,62	43,24			
C	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E UN INSTALAÇÃO. AF_08/2021	CR	1,0000000	31,44	31,44			
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	1,4000000	6,17	8,63			
C	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	0,8500000	11,57	9,83			
C	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA UN LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	2,0000000	5,37	10,74			
C	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	1,0000000	6,91	6,91			
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	1,0000000	5,97	5,97			
C	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	CR	1,0000000	9,96	9,96			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA UN	CR	2,0000000	5,37	10,74			
LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
C	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN	CR	1,0000000	11,67	11,67			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN	CR	1,0000000	5,97	5,97			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
C	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	1,0000000	17,14	17,14			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I UN	CR	3,0000000	18,04	54,12			
NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
C	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", UN	CR	1,0000000	33,35	33,35			
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	36,92	36,92			
AÇÃO. AF_08/2021									
C	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0 UN	CR	3,0000000	3,79	11,37			
6/2021									
C	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0 UN	CR	1,0000000	4,83	4,83			
6/2021									
C	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	CR	1,0000000	465,38	465,38			
6/2021									
		MATERIAL	:	694,80	90,7538281 %				
		MAO DE OBRA	:	70,78	9,2461719 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	765,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	65						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	59,24	1,72	
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	20,68	20,68	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	67,12	2,95	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0068000	2,61	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2175000	19,82	4,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2175000	24,51	5,33	
	MATERIAL :	27,67	79,0497997	%			
	MAO DE OBRA :	7,33	20,9502003	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	59,24	3,95	
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70	
I	11714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	59,26	59,26	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0300000	24,45	0,73	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	67,12	6,98	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0104000	2,61	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	19,82	6,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	24,51	8,25	
	MATERIAL :	77,23	87,2061483	%			
	MAO DE OBRA :	11,33	12,7938517	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN					
	EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	59,24	0,29
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,37	10,37
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	67,12	0,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,61	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	19,82	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	24,51	2,74
		MATERIAL	:	12,37	76,6023647 %		
		MAO DE OBRA	:	3,77	23,3976353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	59,24	1,72
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	20,68	20,68
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	67,12	2,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3987000	19,82	7,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3987000	24,51	9,77
		MATERIAL	:	29,64	68,8139535 %		
		MAO DE OBRA	:	13,42	31,1860465 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	59,24	3,95
I	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	59,26	59,26
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	67,12	6,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	2,61	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4777000	19,82	9,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4777000	24,51	11,70
		MATERIAL :	75,31	82,4025406 %			
		MAO DE OBRA :	16,08	17,5974594 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN				
		EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	59,24	0,29
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,37	10,37
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	67,12	0,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	19,82	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,51	4,04
		MATERIAL :	13,01	70,0702324 %			
		MAO DE OBRA :	5,55	29,9297676 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	UN				
		AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	59,24	0,29
I	11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	8,15	8,15
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	67,12	0,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	19,82	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,51	4,04
		MATERIAL :	10,79	65,9914058 %			
		MAO DE OBRA :	5,55	34,0085942 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN						
	DO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	59,24		0,29	
I	11711 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,52		9,52	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	67,12		0,50	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	19,82		3,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,51		4,04	
	MATERIAL :	12,16	68,6296716 %					
	MAO DE OBRA :	5,55	31,3703284 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E IN	UN						
	STALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	59,24		0,29	
I	11743 RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	8,71		8,71	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	67,12		0,50	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,61		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	19,82		3,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	24,51		4,04	
	MATERIAL :	11,35	67,1216618 %					
	MAO DE OBRA :	5,55	32,8783382 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLD	UN						
	ÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	59,24		1,72	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9661000	24,51	23,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582000	18,53	8,49
		MATERIAL	:	459,56	94,9749887 %		
		MAO DE OBRA	:	24,31	5,0250113 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN					
INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	CR	4,0000000	22,72	90,88	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, UN	CR	1,0000000	164,15	164,15	
*60 X 46* CM							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0468000	85,33	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7147000	24,51	17,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	18,53	5,75
		MATERIAL	:	264,65	93,7531005 %		
		MAO DE OBRA	:	17,63	6,2468995 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN					
SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,50	0,16
I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, UN	CR	1,0000000	76,71	76,71	
COM TAPAO PLASTICO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,51	4,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	18,53	1,01
		MATERIAL	:	78,13	95,1139272 %		
		MAO DE OBRA	:	4,01	4,8860728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,50	0,16
I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	CR	1,0000000	83,28	83,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	24,51	4,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	18,53	1,01
		MATERIAL :	84,70	95,4760831 %			
		MAO DE OBRA :	4,01	4,5239169 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,50	0,11
I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA	UN	CR	1,0000000	5,71	5,71
		DRAO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	24,51	3,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	18,53	0,71
		MATERIAL :	6,70	70,1791360 %			
		MAO DE OBRA :	2,84	29,8208640 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN				
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,50	0,16
I	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1	UN	CR	1,0000000	23,36	23,36
		.1/2 ", SEM ADAPTADOR					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	24,51	3,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	18,53	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	24,41	89,5917617 %				
		MAO DE OBRA	:	2,83	10,4082383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA					UN			
ÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	3,50	0,11
I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "			UN	C	1,0000000	243,86	243,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2734000	24,51	6,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0862000	18,53	1,59
		MATERIAL	:	245,94	97,4939530 %				
		MAO DE OBRA	:	6,32	2,5060470 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA					UN			
ÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	3,50	0,14
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "			UN	CR	1,0000000	18,66	18,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1356000	24,51	3,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0427000	18,53	0,79
		MATERIAL	:	19,78	86,3019694 %				
		MAO DE OBRA	:	3,13	13,6980306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					UN			
01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	3,50	0,11
I	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 UN			UN	C	1,0000000	9,71	9,71
A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0845000	24,51	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0266000	18,53	0,49	
		MATERIAL	:	10,44	84,2961758 %				
		MAO DE OBRA	:	1,94	15,7038242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ		UN					
		O. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,50	0,07	
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM		UN	CR	1,0000000	5,87	5,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	24,51	3,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	18,53	0,89	
		MATERIAL	:	7,03	66,5395615 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	33,4604385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ		UN					
		O. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,50	0,07	
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM		UN	CR	1,0000000	7,41	7,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	24,51	3,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	18,53	0,89	
		MATERIAL	:	8,57	70,8229427 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	29,1770573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86886		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN					
		20							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,50	0,07	
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM		UN	CR	1,0000000	55,92	55,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	24,51	3,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	18,53	0,89			
		MATERIAL	:	57,10	94,2021804	%				
		MAO DE OBRA	:	3,51	5,7978196	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20				UN					
	20									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,50	0,07			
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	61,21	61,21			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	24,51	3,73			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	18,53	0,89			
		MATERIAL	:	62,39	94,6680845	%				
		MAO DE OBRA	:	3,51	5,3319155	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I				UN					
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	CR	2,0000000	30,65	61,30			
	I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10									
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	CR	1,0000000	9,95	9,95			
	O									
I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	398,49	398,49			
	(SEM ASSENTO)									
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	85,33	7,51			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7791000	24,51	19,09			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4384000	18,53	8,12			
		MATERIAL	:	483,99	95,9415521	%				
		MAO DE OBRA	:	20,47	4,0584479	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	37,80	19,76	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,73	4,38	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU	M2	CR	1,0050000	459,84	462,13	
	OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM						
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	85,33	1,80	
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	CR	2,0000000	18,44	36,88	
	RANCO						
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	26,26	39,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	18,53	18,22	
	MATERIAL :	539,74	92,6722880 %				
	MAO DE OBRA :	42,67	7,3277120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	582,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	37,80	19,76	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,73	4,38	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11692 BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABA	M2	CR	1,0050000	390,29	392,24	
	MENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)						
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	85,33	1,80	
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	CR	2,0000000	18,44	36,88	
	RANCO						
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	26,26	39,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	18,53	18,22	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	26,26	50,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	18,53	18,17
		MATERIAL	:	241,57	82,4857407 %		
		MAO DE OBRA	:	51,29	17,5142593 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE				UN		
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3844000	37,80	14,53
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,73	4,38
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABA M2		CR	0,3770000	390,29	147,13
MENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	85,33	1,31
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN	CR	2,0000000	15,34	30,68
RANCO							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	26,26	50,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	18,53	18,17
		MATERIAL	:	215,35	80,7630266 %		
		MAO DE OBRA	:	51,29	19,2369734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENT				UN		
TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12*	UN	CR	1,0000000	175,58	175,58
CM							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,2974000	37,80	11,24
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	26,26	12,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	18,53	2,78



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	22,72	136,32
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,0000000	190,25	190,25
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0866000	85,33	7,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667000	24,51	35,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517000	18,53	12,07
		MATERIAL :		345,60	90,4789338 %	
		MAO DE OBRA :		36,36	9,5210662 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		381,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN				
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	2,0000000	22,72	45,44
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	96,52	96,52
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304000	85,33	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	24,51	9,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	18,53	3,49
		MATERIAL :		147,74	93,7881098 %	
		MAO DE OBRA :		9,78	6,2118902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86905		APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	3,50	0,14
I	11769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATOR UN	CR	1,0000000	370,31	370,31
		IO (REF 1875)				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4633000	24,51	11,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	18,53	2,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	373,78	97,2114560 %				
	MAO DE OBRA	:	10,72	2,7885440 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,50	0,07	
I	13415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO P		UN	C	1,0000000	68,15	68,15	
	OPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	24,51	2,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	18,53	0,56	
	MATERIAL	:	68,93	96,9040248 %				
	MAO DE OBRA	:	2,20	3,0959752 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT UN							
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	3,50	0,14	
I	11771 MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM UN		UN	CR	1,0000000	453,58	453,58	
	AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2266000	24,51	5,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0714000	18,53	1,32	
	MATERIAL	:	455,35	98,8621806 %				
	MAO DE OBRA	:	5,24	1,1378194 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, P UN							
	ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,50	0,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM UN			CR	1,0000000	118,39	118,39	
		AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	24,51	4,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0525000	18,53	0,97
		MATERIAL	:	119,67	96,8891770	%			
		MAO DE OBRA	:	3,84	3,1108230	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86910		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, UN							
		PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,50	0,07
I	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADO UN			CR	1,0000000	118,02	118,02	
		R, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1164000	24,51	2,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	18,53	0,68
		MATERIAL	:	118,94	97,7947832	%			
		MAO DE OBRA	:	2,68	2,2052168	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR UN							
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,50	0,07
I	13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AR UN			CR	1,0000000	79,64	79,64	
		EJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1164000	24,51	2,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	18,53	0,68
		MATERIAL	:	80,56	96,7769093	%			
		MAO DE OBRA	:	2,68	3,2230907	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,50	0,07	
I	7604 TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE	UN	CR	1,0000000	47,40	47,40	
	PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	24,51	3,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	18,53	0,89	
	MATERIAL :	48,58	93,2525952 %				
	MAO DE OBRA :	3,51	6,7474048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I	UN					
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,50	0,07	
I	13417 TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, P	UN	CR	1,0000000	88,76	88,76	
	ARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	24,51	3,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	18,53	0,89	
	MATERIAL :	89,94	96,2411652 %				
	MAO DE OBRA :	3,51	3,7588348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,50	0,07	
I	36791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	CR	1,0000000	133,21	133,21	
	(REF 1195)						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	24,51	2,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	18,53	0,56	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL		:	133,99	98,3837791	%				
MAO DE OBRA		:	2,20	1,6162209	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	136,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0365000	3,50	0,12
I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA			UN	CR	1,0000000	18,58	18,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1525000	24,51	3,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0481000	18,53	0,89
MATERIAL		:	19,80	84,9032259	%				
MAO DE OBRA		:	3,52	15,0967741	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN								
VEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FO									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS			UN	CR	1,0000000	754,96	754,96
TALAÇÃO. AF_01/2020									
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU			UN	CR	1,0000000	82,14	82,14
SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_			UN	C	1,0000000	12,38	12,38
01/2020									
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I			UN	CR	1,0000000	93,45	93,45
NSTALAÇÃO. AF_01/2020									
MATERIAL		:	890,55	94,4443856	%				
MAO DE OBRA		:	52,38	5,5556144	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	942,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								UN
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	754,96	754,96		
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	9,54	9,54		
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	12,38	12,38		
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	52,09	52,09		
MATERIAL			:	777,77	93,8229297	%			
MAO DE OBRA			:	51,20	6,1770703	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	828,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								UN
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	754,96	754,96		
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	9,54	9,54		
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	12,38	12,38		
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	23,32	23,32		
MATERIAL			:	749,00	93,6007701	%			
MAO DE OBRA			:	51,20	6,3992299	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	800,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN								
		RRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃ								
		O MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN					CR	1,0000000	529,07	529,07
		LAÇÃO. AF_01/2020								
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN					CR	1,0000000	82,14	82,14
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN					C	1,0000000	252,26	252,26
		ÇÃO. AF_01/2020								
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN					CR	1,0000000	93,45	93,45
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020								
		MATERIAL	:	922,95	96,4491042	%				
		MAO DE OBRA	:	33,97	3,5508958	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	956,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN								
		RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR								
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN					CR	1,0000000	529,07	529,07
		LAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN					CR	1,0000000	9,54	9,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN					CR	1,0000000	22,91	22,91
		ÇÃO. AF_01/2020								
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN					CR	1,0000000	52,09	52,09
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
		MATERIAL	:	584,00	95,1742803	%				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	:	CAIXA REFERENCIAL						
		MAO DE OBRA	:	29,61	4,8257197 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	613,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
86924		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN						
		RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS						
		TALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN			CR	1,0000000	529,07	529,07
		LAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	9,54	9,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	22,91	22,91
		ÇÃO. AF_01/2020						
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			CR	1,0000000	23,32	23,32
		MATERIAL	:	555,23	94,9367955 %			
		MAO DE OBRA	:	29,61	5,0632045 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	584,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
86925		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO UN						
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPUL						
		AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO UN			CR	1,0000000	483,87	483,87
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	9,54	9,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN			C	1,0000000	12,38	12,38
		01/2020						
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN			CR	1,0000000	52,09	52,09
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	525,29	94,1568923 %				
		MAO DE OBRA	:	32,59	5,8431077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN							
	FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE	FORNECIMENTO	UN	CR	1,0000000	483,87	483,87	
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	9,54	9,54		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	12,38	12,38		
		01/2020							
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	23,32	23,32		
		MATERIAL	:	496,52	93,8389970 %				
		MAO DE OBRA	:	32,59	6,1610030 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	529,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI	UN							
	PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POP								
	ULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	282,28	282,28		
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	9,54	9,54		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	22,91	22,91		
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	52,09	52,09		
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	330,38	92,7251279	%				
		MAO DE OBRA	:	25,91	7,2748721	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL UN									
EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN										
STALAÇÃO. AF_01/2020										
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN			CR	1,0000000	282,28	282,28		
INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	9,54	9,54		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN			C	1,0000000	12,38	12,38		
01/2020										
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			CR	1,0000000	23,32	23,32		
		MATERIAL	:	301,60	92,0855615	%				
		MAO DE OBRA	:	25,92	7,9144385	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL UN									
EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/										
2020										
C	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN			CR	1,0000000	12,10	12,10		
O. AF_01/2020										
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN			CR	1,0000000	504,46	504,46		
NSTALAÇÃO. AF_01/2020										
		MATERIAL	:	492,58	95,3564029	%				
		MAO DE OBRA	:	23,98	4,6435971	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, IN	UN						
	CLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	CR	1,0000000	65,90		65,90	
	20							
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I	UN	CR	1,0000000	504,46		504,46	
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:		546,38	95,7945319	%		
	MAO DE OBRA	:		23,98	4,2054681	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		570,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN						
	TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIR							
	A CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_01/2020							
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	27,24		27,24	
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	22,91		22,91	
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	249,90		249,90	
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	83,24		83,24	
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:		350,77	91,5150250	%		
	MAO DE OBRA	:		32,52	8,4849750	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		383,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN						
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI							
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2020							
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	27,24		27,24	
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	12,38		12,38	
	01/2020							
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	249,90		249,90	
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	83,24		83,24	
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :	341,44	91,5966387 %					
	MAO DE OBRA :	31,32	8,4033613 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	372,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM	UN						
	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/							
	2020							
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI	UN	CR	1,0000000	88,71		88,71	
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	12,38		12,38	
	01/2020							
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	202,13		202,13	
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :	285,73	94,2310232 %					
	MAO DE OBRA :	17,49	5,7689768 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	303,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	82,14	82,14			
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	252,26	252,26			
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN	CR	1,0000000	147,36	147,36			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		450,96	93,6059310 %				
		MAO DE OBRA :		30,80	6,3940690 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		481,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86939		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO UN							
		SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM T							
		ORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	9,54	9,54			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	12,38	12,38			
		01/2020							
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	10,56	10,56			
		O. AF_01/2020							
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN	CR	1,0000000	342,50	342,50			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	71,13	71,13			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		413,15	92,6107049 %				
		MAO DE OBRA :		32,96	7,3892951 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		446,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	82,14	82,14			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	252,26	252,26			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	2,0000000	65,90	131,80			
	20							
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	CR	1,0000000	381,96	381,96			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	384,50	384,50			
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :		1.168,21	94,7713108 %				
	MAO DE OBRA :		64,45	5,2286892 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.232,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	82,14	82,14			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	252,26	252,26			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	1,0000000	65,90	65,90			
	20							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	CR	1,0000000	381,96	381,96			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN	CR	1,0000000	136,19	136,19			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		866,04	94,2925608 %				
		MAO DE OBRA :		52,41	5,7074392 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		918,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86942		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
		R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL							
		ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	9,54	9,54			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	22,91	22,91			
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	10,56	10,56			
		O. AF_01/2020							
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	1,0000000	157,52	157,52			
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	71,13	71,13			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :		250,19	92,0944975 %				
		MAO DE OBRA :		21,47	7,9055025 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		271,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
	R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI							
	CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	9,54	9,54			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	12,38	12,38			
	01/2020							
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	10,56	10,56			
	O. AF_01/2020							
C	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	1,0000000	157,52	157,52			
	R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	71,13	71,13			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :		240,86	92,2345362 %				
	MAO DE OBRA :		20,27	7,7654638 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		261,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA UN							
	BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM							
	METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INST							
	ALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	2,0000000	65,90	131,80			
	20							
C	86899 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE UN	CR	1,0000000	266,64	266,64			
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	384,50	384,50			
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	481,76	481,76
		LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
		MATERIAL	:	1.164,86	92,1048885 %	
		MAO DE OBRA	:	99,84	7,8951115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.264,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93396		BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANC UN				
		A 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEX				
		ÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTA				
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	10,56	10,56
		O. AF_01/2020				
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN	CR	1,0000000	292,86	292,86
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	71,13	71,13
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	241,88	241,88
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	532,98	86,4622228 %	
		MAO DE OBRA	:	83,45	13,5377772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	616,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C				
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC				
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	10,56	10,56
		O. AF_01/2020				
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN	CR	1,0000000	582,41	582,41
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	83,24	83,24
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN	CR	1,0000000	303,22	303,22
		METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		913,06	93,2233516 %	
		MAO DE OBRA :		66,37	6,7766484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		979,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93442		BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR				
		OMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E IN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	10,56	10,56
		O. AF_01/2020				
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - UN	CR	1,0000000	512,52	512,52
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, P UN	CR	1,0000000	123,51	123,51
		ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E UN	CR	1,0000000	543,10	543,10
		SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		1.117,78	93,9550137 %	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	71,91	6,0449863 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.189,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	UN						
STALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLU	UN	CR	2,0000000	30,65	61,30		
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10									
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	CR	1,0000000	9,95	9,95		
O									
I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAID	UN	C	1,0000000	213,19	213,19		
A VERTICAL (SEM ASSENTO)									
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	85,33	7,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	24,51	12,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	18,53	6,47		
		MATERIAL	:	296,66	95,5138321 %				
		MAO DE OBRA	:	13,93	4,4861679 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE	UN						
LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10									
/2016									
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO B	UN	CR	1,0000000	9,39	9,39		
RANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE									
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	UN	CR	1,0000000	310,59	310,59	
STALAÇÃO. AF_01/2020									
		MATERIAL	:	306,05	95,6455143 %				
		MAO DE OBRA	:	13,93	4,3544857 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	319,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	UN						
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	CR	2,0000000	30,65		61,30	
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	CR	1,0000000	9,95		9,95	
		O							
I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA B	UN	CR	1,0000000	670,70		670,70	
		RANCA (SEM ASSENTO)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	85,33		7,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1540000	24,51		28,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5565000	18,53		10,31	
		MATERIAL :	758,90	96,3006206 %					
		MAO DE OBRA :	29,15	3,6993794 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	788,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B	UN						
		RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ							
		VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO B	UN	CR	1,0000000	9,39		9,39	
		RANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
C	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	UN	CR	1,0000000	788,05		788,05	
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :	768,29	96,3441859 %					
		MAO DE OBRA :	29,15	3,6558141 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	797,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2	UN						
		020							
I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	1,0000000	23,51		23,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	24,51	7,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	18,53	1,84
		MATERIAL	:	25,79	77,8921866 %		
		MAO DE OBRA	:	7,31	22,1078134 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20	UN					
20							
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	1,0000000	36,61	36,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	24,51	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	18,53	3,69
		MATERIAL	:	41,14	73,7390056 %		
		MAO DE OBRA	:	14,65	26,2609944 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202	UN					
0							
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	1,0000000	30,77	30,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	24,51	7,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	18,53	1,84
		MATERIAL	:	33,05	81,8768620 %		
		MAO DE OBRA	:	7,31	18,1231380 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	30,00	30,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	24,51	7,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	18,53	1,84
		MATERIAL	:	32,28	81,5236649 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,31	18,4763351 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN					
. AF_01/2020							
I	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	CR	1,0000000	79,09	79,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8970000	24,51	46,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5977000	18,53	11,07
		MATERIAL	:	92,69	67,8283790 %		
		MAO DE OBRA	:	43,96	32,1716210 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UN					
800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020							
I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UN	C	1,0000000	39,44	39,44
800 A 1500 ML							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	24,51	7,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	18,53	1,84
		MATERIAL	:	41,72	85,0868233 %		
		MAO DE OBRA	:	7,31	14,9131767 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20	UN					
20							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	CR	2,0000000	30,65	61,30
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	CR	1,0000000	9,95	9,95
O							
I	11786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	CR	1,0000000	472,37	472,37
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	85,33	7,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	24,51	12,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	18,53	6,47		
		MATERIAL	:	555,84	97,5548106 %				
		MAO DE OBRA	:	13,93	2,4451894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	569,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN						
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	38,40	38,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	24,51	3,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	18,53	0,89		
		MATERIAL	:	39,52	91,7868777 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	8,2131223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN						
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	81,72	81,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	24,51	3,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	18,53	0,89		
		MATERIAL	:	82,84	95,9096177 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	4,0903823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	1,0000000	193,04	193,04		
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	37,80	13,07		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	26,26	12,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	18,53	2,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	209,88	94,7867727 %			
		MAO DE OBRA	:	11,54	5,2132273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	3,50	0,14
I	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMA UN		UN	CR	1,0000000	312,55	312,55
		NDO, BICA BAIXA (REF 2875)						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4630000	24,51	11,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1459000	18,53	2,70
		MATERIAL	:	316,02	96,7213617 %			
		MAO DE OBRA	:	10,71	3,2786383 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	326,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,50	0,07
I	36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A UN		UN	CR	1,0000000	1.684,32	1.684,32
		PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6453000	24,51	15,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2033000	18,53	3,76
		MATERIAL	:	1.689,03	99,1237698 %			
		MAO DE OBRA	:	14,93	0,8762302 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.703,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 UN		UN	CR	1,0000000	33,16	33,16
		"						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	24,51	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	18,53	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	33,87	93,8888889	%			
		MAO DE OBRA	:	2,20	6,1111111	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN							
	20								
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	488,86	488,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	24,51	8,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1086000	18,53	2,01		
		MATERIAL	:	491,33	98,4016345	%			
		MAO DE OBRA	:	7,98	1,5983655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	3,50	0,12		
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	CR	2,0000000	22,72	45,44		
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO B RANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	1,0000000	9,39	9,39		
I	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	1,0000000	371,18	371,18		
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	CR	1,0000000	287,34	287,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0090000	24,51	24,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	18,53	5,89		
		MATERIAL	:	720,73	96,8602995	%			
		MAO DE OBRA	:	23,36	3,1397005	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	744,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA	UN	CR	2,0000000	22,72	45,44		
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	6142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO B	UN	CR	1,0000000	9,39	9,39		
	RANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
I	44020 MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMP	UN	CR	1,0000000	915,74	915,74		
	LEMENTOS - PADRAO ALTO							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1153000	24,51	51,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6664000	18,53	12,34		
	MATERIAL :	985,76	95,2651571 %					
	MAO DE OBRA :	48,99	4,7348429 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.034,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_01/2020							
I	1368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2	UN	C	1,0000000	78,00	78,00		
	20 V)							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,50	0,07		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4467000	24,51	10,94		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1407000	18,53	2,60		
	MATERIAL :	81,28	88,7140829 %					
	MAO DE OBRA :	10,33	11,2859171 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN						
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	3,0000000	0,73	2,19		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	CR	1,0000000	15,34	15,34			
RANCO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	24,51	11,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	18,53	2,76		
		MATERIAL	:	20,92	65,5367232	%			
		MAO DE OBRA	:	10,99	34,4632768	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN								
RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,0000000	0,73	2,19			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	CR	1,0000000	18,44	18,44			
RANCO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	24,51	11,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	18,53	2,76		
		MATERIAL	:	24,02	68,5926774	%			
		MAO DE OBRA	:	10,99	31,4073226	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	9,0000000	22,72	204,48			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	421,98	421,98			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	24,51	34,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	18,53	8,30		
		MATERIAL	:	636,67	95,0773643	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	185,78	185,78			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,51	23,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	18,53	5,53		
		MATERIAL	:		328,91	93,7403797	%		
		MAO DE OBRA	:		21,96	6,2596203	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		350,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN							
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	22,72	136,32			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	206,33	206,33			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,51	23,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	18,53	5,53		
		MATERIAL	:		349,46	94,0867599	%		
		MAO DE OBRA	:		21,96	5,9132401	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		371,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN							
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	22,72	136,32			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	220,00	220,00			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,51	23,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	18,53	5,53		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	22,72	136,32			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	179,34	179,34			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,51	23,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	18,53	5,53		
		MATERIAL	:	322,47	93,6233231	%			
		MAO DE OBRA	:	21,96	6,3766769	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	22,72	136,32			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	193,99	193,99			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,51	23,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	18,53	5,53		
		MATERIAL	:	337,12	93,8835195	%			
		MAO DE OBRA	:	21,96	6,1164805	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	359,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	22,72	136,32			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	203,14	203,14			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	24,51	23,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	18,53	5,53		
		MATERIAL	:	346,27	94,0355262	%			



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2707 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN	CR	1,0000000	9,95	9,95			
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	85,33	7,51			
I	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOU UN	CR	1,0000000	551,61	551,61			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3121000	24,51	32,15			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6063000	18,53	11,23			
		MATERIAL	:	640,92	95,1268388 %				
		MAO DE OBRA	:	32,83	4,8731612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	673,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 102									
TIPO1 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS									
	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 UN							
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).							
		AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,3545000	143,61	50,90			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,7224000	63,82	46,10			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	5,0000000	306,44	1.532,20			
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA							
		DE 0,50 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5562000	25,27	39,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2228000	18,53	22,65
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0478000	571,62	27,32
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0154000	3.652,45	56,24
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0792000	2.657,79	210,49
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	CR		0,1539000	275,02	42,32
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	50,14	2,4731336 %			
		MATERIAL :	1.776,96	87,6407491 %			
		MAO DE OBRA :	199,98	9,8634099 %			
		OUTROS :	0,46	0,0227074 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.027,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UN				
		AF_12/2020_PA					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,3959000	143,61	56,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,8068000	63,82	51,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	1,0343000	63,82	66,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	5,0000000	735,12	3.675,60
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4573000	62,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9307000	35,77
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0858000	571,62	49,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.652,45	56,24
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2400000	1.898,80	455,71
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,3733000	231,40	86,38
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	71,87	1,5762563 %	
		MATERIAL	:	4.203,58	92,1893791 %	
		MAO DE OBRA	:	283,55	6,2187842 %	
		OUTROS	:	0,71	0,0155804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.559,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98055		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38	UN			
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020_PA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,6001000	143,61	86,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	1,2230000	63,82	78,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	5,0000000	987,39	4.936,95
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0239000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3759000	18,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1086000	571,62	62,07
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.652,45	56,24
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3814000	1.898,80	724,20
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,5641000	231,40	130,53
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	87,69	1,4157122	%
		MATERIAL	:	5.716,68	92,2839243	%
		MAO DE OBRA	:	389,20	6,2829195	%
		OUTROS	:	1,08	0,0174440	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.194,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).			UN				
		AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A			CR	0,7257000	143,61	104,21	
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A			CR	1,4790000	63,82	94,38	
		F_06/2014							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M			UN	CR	6,0000000	987,39	5.924,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5763000	25,27	90,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8100000	18,53	52,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,1271000	571,62	72,65
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,0154000	3.652,45	56,24
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,3814000	1.898,80	724,20
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	CR	0,5641000	231,40	130,53
		EQUIPAMENTO	:	103,49		1,4277630	%		
		MATERIAL	:	6.727,34		92,8037707	%		
		MAO DE OBRA	:	417,05		5,7532847	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	1,10	0,0151816 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7.248,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 UN								
	M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES								
	). AF_12/2020_PA								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,7004000	143,61	100,58	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	1,4273000	63,82	91,09	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN			CR	5,0000000	1.382,35	6.911,75	
	O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6057000	25,27	91,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8331000	18,53	52,49
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,1314000	571,62	75,11	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0154000	3.652,45	56,24	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024								
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,5542000	1.898,80	1.052,31	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024								
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			CR	0,7942000	231,40	183,77	
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020								
EQUIPAMENTO		:	105,27	1,2220631 %					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	7.994,08	92,7983991	%		
		MAO DE OBRA	:	513,56	5,9616517	%		
		OUTROS	:	1,54	0,0178861	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.614,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,1 UN						
		0 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)						
		. AF_12/2020_PA						
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,7318000	147,43		107,88	
		SEM FRETE						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,4017000	143,61		57,68	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,8186000	63,82		52,24	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	127,91		127,91	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	3,0000000	306,44		919,32	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA						
		DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2258000	25,27	30,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9632000	18,53	17,84	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0366000	571,62		20,92	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	735,12	2.205,36	
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9927000	25,27	50,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5657000	18,53	29,01	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0616000	571,62	35,21	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.652,45	56,24	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3486000	1.898,80	661,92	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,3733000	231,40	86,38	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		109,41	2,8893652 %		
		MATERIAL :		3.326,97	87,8584286 %		
		MAO DE OBRA :		349,39	9,2268331 %		
		OUTROS :		0,96	0,0253731 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.786,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,3 UN					
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES					
		). AF_12/2020_PA					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,4256000	147,43	505,03	
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	1,1378000	143,61	163,39	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	2,3189000	63,82	147,99			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	127,91	127,91			
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	987,39	2.962,17			
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5279000	25,27	63,88		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9862000	18,53	36,80		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0766000	571,62	43,78			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.652,45	56,24			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5555000	1.898,80	1.054,78			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,5641000	231,40	130,53			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	156,21	2,9516715 %				
		MATERIAL	:	4.626,71	87,4198924 %				
		MAO DE OBRA	:	508,09	9,6002602 %				
		OUTROS	:	1,49	0,0281759 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.292,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98061		FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8 UN							
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES							
		). AF_12/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,0161000	147,43	739,52		
		SEM FRETE						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	1,5451000	143,61	221,89		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	3,1488000	63,82	200,95		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	127,91	127,91		
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	1.382,35	4.147,05		
		O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1116000	25,27	78,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4448000	18,53	45,30		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0917000	571,62	52,41		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.652,45	56,24		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,8091000	1.898,80	1.536,31		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,7942000	231,40	183,77		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :		212,90	2,8809655 %			
		MATERIAL :		6.475,29	87,6224384 %			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,5641000	231,40	130,53
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		87,52	1,9045545 %	
		MATERIAL :		4.169,96	90,7378898 %	
		MAO DE OBRA :		337,13	7,3359972 %	
		OUTROS :		0,99	0,0215585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.595,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL	UN			
		TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,7257000	143,61	104,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	1,4790000	63,82	94,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	6,0000000	691,17	4.147,02
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7470000	25,27	44,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3726000	18,53	25,43
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.652,45	56,24
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	1.898,80	716,03
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3		CR	0,0184000	706,63	13,00		
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3		CR	0,5641000	231,40	130,53		
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	103,29	1,9376527	%			
		MATERIAL	:	4.871,76	91,3855823	%			
		MAO DE OBRA	:	354,94	6,6581825	%			
		OUTROS	:	0,99	0,0185825	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.330,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, AL			UN					
TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES)									
. AF_12/2020_PA									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,8376000	143,61	120,28		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	1,7069000	63,82	108,93		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	43448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN		CR	6,0000000	967,64	5.805,84		
FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0313000	25,27	51,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5960000	18,53	29,57	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3		AS	0,0154000	3.652,45	56,24		
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024									



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	27,27	42,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.403,8646000	0,65	912,51
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0882000	486,99	42,95	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4787000	25,27	770,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,9476000	18,53	443,74
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1576000	571,62	661,70	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1360000	982,78	133,65	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	9,07	38,05
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	20,0124000	14,11	282,37	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,7539000	481,67	363,13	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,3600000	62,30	84,72	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	2.253,65	530,05	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,2990000	231,40	69,18	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	22,12	0,5028704 %		
		MATERIAL	:	2.947,41	66,9828002 %		
		MAO DE OBRA	:	1.427,14	32,4335516 %		
		OUTROS	:	3,55	0,0807778 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.400,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN					
	ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIB					
	UINTES). AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0224000	6,15	0,13	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4884000	8,09	3,95	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5808000	2,83	1,64	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0515000	19,44	1,00	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0923000	143,61	13,25	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1882000	63,82	12,01	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,8216000	27,27	49,67	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.906,5919000	0,65	1.239,28	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1195000	486,99	58,19	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,4192000	25,27	1.046,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,5436000	18,53	603,03	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,5800000	571,62	903,15	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1600000	982,78	157,24	
	2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	4,9360000	9,07	44,76
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ			KG	CR	25,6804000	14,11	362,35
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	CR	0,9674000	481,67	465,96
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	CR	1,6000000	62,30	99,68
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D			M3	AS	0,3136000	2.253,65	706,74
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M			M3	CR	0,4050000	231,40	93,71
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	29,38	0,5012150	%			
		MATERIAL	:	3.919,46	66,8573050	%			
		MAO DE OBRA	:	1.908,88	32,5615589	%			
		OUTROS	:	4,68	0,0799211	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.862,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM			UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIB							
		UINTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			L	CR	0,0275000	6,15	0,16
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5994000	8,09	4,84
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,7128000	2,83	2,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0632000	19,44	1,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1293000	143,61	18,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2634000	63,82	16,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,2356000	27,27	60,96			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.702,0465000	0,65	1.756,33			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1699000	486,99	82,73			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,1293000	25,27	1.494,19			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,4588000	18,53	860,88			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,2573000	571,62	1.290,31			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2000000	982,78	196,55			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,1700000	9,07	55,96			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	35,7084000	14,11	503,84			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,3452000	481,67	647,94			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,0000000	62,30	124,60			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.459,3192000	0,65	2.248,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,2230000	486,99	108,59
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,8720000	25,27	1.967,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	61,1851000	18,53	1.133,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	2,9399000	571,62	1.680,50
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,2560000	982,78	251,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	9,07	71,63
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	51,1428000	14,11	721,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,9267000	481,67	928,03
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	2,5600000	62,30	159,48
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6720000	2.253,65	1.514,45
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,8930000	231,40	206,64
		EQUIPAMENTO :	61,27	0,5504224 %			
		MATERIAL :	7.395,55	66,4351135 %			
		MAO DE OBRA :	3.665,90	32,9313747 %			
		OUTROS :	9,24	0,0830894 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11.131,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN				
	ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRI					
	BUINTES). AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0367000	6,15	0,22	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7992000	8,09	6,46
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9504000	2,83	2,68
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0842000	19,44	1,63
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,2043000	143,61	29,33
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,4164000	63,82	26,57
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,9808000	27,27	81,28
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.108,4101000	0,65	2.670,46
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,2606000	486,99	126,90
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	91,0976000	25,27	2.302,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,5767000	18,53	1.326,31
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	3,4693000	571,62	1.983,12
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2720000	982,78	267,31
	2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	9,07	76,10		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	55,1540000	14,11	778,22		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	2,0778000	481,67	1.000,81		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		CR	2,7200000	62,30	169,45		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,7280000	2.253,65	1.640,65		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3		CR	0,9690000	231,40	224,22		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	66,65	0,5242630 %					
		MATERIAL :	8.454,80	66,5010976 %					
		MAO DE OBRA :	4.182,01	32,8936263 %					
		OUTROS :	10,29	0,0810131 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.713,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN						
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTR							
		IBUINTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0357000	6,15	0,21		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	8,09	6,28		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	2,83	2,61		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44	1,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2000000	143,61	28,72			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4076000	63,82	26,01			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	27,27	79,02			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.827,5010000	0,65	3.137,87			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2969000	486,99	144,58			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	103,7881000	25,27	2.622,72			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,5478000	18,53	1.511,08			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	4,0173000	571,62	2.296,36			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2640000	982,78	259,45			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,1444000	9,07	73,86			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	53,1484000	14,11	749,92			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0022000	481,67	964,39			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,6400000	62,30	164,47			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1592000	27,27	31,61			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.066,5919000	0,65	693,28		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0684000	486,99	33,31			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,7902000	25,27	575,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,9066000	18,53	331,80		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8712000	571,62	497,99			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1920000	982,78	188,69			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	9,07	53,72		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	12,4260000	14,11	175,33		
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4681000	481,67	225,46			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,9200000	62,30	119,61			
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	2.253,65	599,24			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,1650000	231,40	38,18			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	40,96	1,1036652	%			
		MATERIAL	:	2.454,79	66,1362816	%			
		MAO DE OBRA	:	1.212,90	32,6777707	%			
		OUTROS	:	3,05	0,0822825	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.711,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN					
	IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONT						
	RIBUINTES). AF_12/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0194000	6,15		0,11	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	8,09		3,41
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,83		1,41
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,3490000	147,43		198,88
	SEM FRETE						
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44		0,86
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,4915000	143,61		70,58
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	1,0017000	63,82		63,92
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,5732000	27,27		42,90
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.512,0465000	0,65		982,83
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1003000	486,99		48,84
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,9148000	25,27		857,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,6473000	18,53		493,77
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,2733000	571,62		727,84
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	19,44	1,18	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,9683000	143,61	139,05	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		1,9733000	63,82	125,93	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		2,1528000	27,27	58,70	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.135,6828000	0,65	1.388,19	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1465000	486,99	71,34	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,1388000	25,27	1.267,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	39,3948000	18,53	729,98	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,8474000	571,62	1.056,01	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,3840000	982,78	377,38	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	11,8464000	9,07	107,44	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	33,8772000	14,11	478,00	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,2762000	481,67	614,70	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	3,8400000	62,30	239,23	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2738 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8475000	2.253,65	1.909,96			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,5610000	231,40	129,81			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO : 151,63 1,6605198 %									
MATERIAL : 5.984,35 65,5345108 %									
MAO DE OBRA : 2.987,46 32,7157272 %									
OUTROS : 8,14 0,0892422 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 9.131,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN							
IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONT									
RIBUINTES). AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0326000	6,15	0,20			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7104000	8,09	5,74		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8448000	2,83	2,39		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	4,2720000	147,43	629,82		
SEM FRETE									
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0749000	19,44	1,45		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	1,3592000	143,61	195,19		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	2,7700000	63,82	176,78		
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6496000	27,27	72,25						
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA												
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.670,2283000	0,65	1.735,64						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1858000	486,99	90,48						
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019												
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,9138000	25,27	1.615,10						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,2180000	18,53	930,53						
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,3373000	571,62	1.336,04						
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019												
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,4800000	982,78	471,73						
2021												
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	14,8080000	9,07	134,30						
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	44,8644000	14,11	633,03						
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022												
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,6901000	481,67	814,07						
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021												
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,8000000	62,30	299,04						
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024												
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.253,65	2.584,03						
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024												
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,7650000	231,40	177,02						
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020												
EQUIPAMENTO		:	210,97	1,7721380	%							
MATERIAL		:	7.792,59	65,4573512	%							
MAO DE OBRA		:	3.890,52	32,6801969	%							
OUTROS		:	10,75	0,0903139	%							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11.904,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN					
	IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONT						
	RIBUINTES). AF_12/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0357000	6,15		0,21	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	8,09		6,28
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	2,83		2,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	147,43		795,56
	SEM FRETE						
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	19,44		1,59
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	1,6912000	143,61		242,87
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	3,4466000	63,82		219,96
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8980000	27,27		79,02
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.937,5010000	0,65		1.909,37
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,2082000	486,99		101,39
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,8352000	25,27		1.815,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,4420000	18,53		1.045,87
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,6021000	571,62		1.487,41
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	19,44	1,81	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		2,0641000	143,61	296,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		4,2065000	63,82	268,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		3,3120000	27,27	90,31	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.382,9556000	0,65	2.198,92	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,2418000	486,99	117,75	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6403000	25,27	2.113,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,7174000	18,53	1.217,74	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	3,0166000	571,62	1.724,34	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,6080000	982,78	597,53	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	9,07	170,12	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	63,1764000	14,11	891,41	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,3800000	481,67	1.146,37	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	6,0800000	62,30	378,78	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2743 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	2.253,65	3.744,89			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,1210000	231,40	259,39			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO : 316,82 1,9541037 %									
MATERIAL : 10.587,04 65,2987900 %									
MAO DE OBRA : 5.294,35 32,6546124 %									
OUTROS : 14,99 0,0924939 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 16.213,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN							
S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONT									
RIBUINTES). AF_12/2020									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	147,43	54,49			
SEM FRETE									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1194000	143,61	17,14			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2432000	63,82	15,52			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.198,0213000	0,65	1.428,71		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,1456000	25,27	787,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,4716000	18,53	453,45		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1040000	982,78	102,20		
2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	9,07	29,10		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		CR	1,0400000	62,30	64,79		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3		AS	0,0252000	2.732,64	68,86		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3		AS	0,1260000	2.253,65	283,95		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3		CR	1,0201000	706,63	720,83		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3		CR	0,1870000	171,56	32,08		
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	21,66		0,5338639	%			
		MATERIAL :	2.816,49		69,4028123	%			
		MAO DE OBRA :	1.218,15		30,0174584	%			
		OUTROS :	1,86		0,0458654	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.058,16		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN							
		S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTR							
		IBUINTES). AF_12/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3		CR	0,9900000	147,43	145,95		
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,2926000	143,61	42,02		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,5962000	63,82	38,04	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	3.720,5213000	0,65	2.418,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	52,7888000	25,27	1.333,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,4769000	18,53	768,56
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,1760000	982,78	172,96
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	5,4296000	9,07	49,24
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	CR	1,7600000	62,30	109,64
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D			M3	AS	0,3332000	2.253,65	750,91
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	1,7267000	706,63	1.220,13
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M			M3	CR	0,4290000	171,56	73,59
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	50,60	0,7104162 %				
		MATERIAL	:	4.931,47	69,2296241 %				
		MAO DE OBRA	:	2.137,83	30,0116436 %				
		OUTROS	:	3,44	0,0483161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.123,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98080		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO			UN				
		S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CON							
		TRIBUINTES). AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,7952000	147,43	264,66		
		SEM FRETE						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,5008000	143,61	71,91		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	1,0206000	63,82	65,13		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.566,3546000	0,65	2.968,13	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,8960000	25,27	1.639,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9897000	18,53	944,83	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2160000	982,78	212,28	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	9,07	60,43	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,1600000	62,30	134,56		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,5320000	2.253,65	1.198,94	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,1192000	706,63	1.497,49	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,7030000	171,56	120,60		
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :		84,07	0,9159122	%		
		MATERIAL :		6.322,06	68,8760975	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2.767,96	30,1557802 %			
	OUTROS	:	4,79	0,0522101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.178,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN						
	S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTR						
	IBUINTES). AF_12/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,0624000	147,43		451,48	
	SEM FRETE						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,8404000	143,61		120,68	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	1,7126000	63,82		109,29	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	6.596,3546000	0,65		4.287,63	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,8362000	25,27		2.371,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,7285000	18,53		1.366,18	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,3120000	982,78		306,62	
	2021						
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	9,6252000	9,07		87,30	
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	3,1200000	62,30		194,37	
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8680000	2.253,65		1.956,16	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	3,0613000	706,63	2.163,20	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,1590000	171,56	198,83	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		139,55	1,0251431 %		
		MATERIAL :		9.350,73	68,6897366 %		
		MAO DE OBRA :		4.115,33	30,2309566 %		
		OUTROS :		7,37	0,0541637 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.612,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN					
		INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	3,39	121,02
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0194000	6,15	0,11	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	8,09	3,41
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,83	1,41
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0705000	143,61	10,12	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1437000	63,82	9,17	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	27,27	42,90	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,8938000	5,46	583,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0882000	486,99	42,95	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,9942000	25,27	555,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,2812000	18,53	320,22
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4747000	571,62	271,34	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1046000	1.015,98	106,27
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1046000	982,78	102,79
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,4552000	9,56	33,03
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	9,07	38,05
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	20,0124000	14,11	282,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7539000	481,67	363,13
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2352000	2.253,65	530,05
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,2990000	231,40	69,18
		EQUIPAMENTO	:	20,98	0,6016190	%	
		MATERIAL	:	2.336,82	66,9994000	%	
		MAO DE OBRA	:	1.126,99	32,3122560	%	
		OUTROS	:	3,02	0,0867250	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.487,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES)	UN						
	. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	3,39		142,38	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0224000	6,15		0,13	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4884000	8,09		3,95	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5808000	2,83		1,64	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0515000	19,44		1,00	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	CR	0,0923000	143,61		13,25	
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	CR	0,1882000	63,82		12,01	
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,8216000	27,27		49,67	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	146,7938000	5,46		801,49	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1195000	486,99		58,19	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7706000	25,27		752,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3912000	18,53		433,43	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6498000	571,62		371,43	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.015,98		121,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1231000	982,78	120,98
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,9488000	9,56	37,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	4,9360000	9,07	44,76
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	CR	25,6804000	14,11	362,35
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,9674000	481,67	465,96
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3136000	2.253,65	706,74
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,4050000	231,40	93,71
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		27,83	0,6057303 %	
		MATERIAL :		3.064,72	66,7020501 %	
		MAO DE OBRA :		1.498,14	32,6063406 %	
		OUTROS :		3,94	0,0858790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.594,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) UN	CR	52,5000000	3,39	177,97
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0275000	6,15	0,16
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5994000	8,09	4,84
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7128000	2,83	2,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0632000	19,44	1,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1293000	143,61	18,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2634000	63,82	16,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,2356000	27,27	60,96			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	209,7938000	5,46	1.145,47			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1699000	486,99	82,73			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,4845000	25,27	1.073,58			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,3807000	18,53	618,54			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9360000	571,62	535,03			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1345000	1.015,98	136,64			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,1538000	982,78	151,15			
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,4424000	9,56	42,46			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,1700000	9,07	55,96			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	35,7084000	14,11	503,84			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,3452000	481,67	647,94			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4536000	2.253,65	1.022,25
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,5950000	231,40	137,68
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	39,71	0,6170611 %	
		MATERIAL	:	4.271,81	66,3754583 %	
		MAO DE OBRA	:	2.118,76	32,9215962 %	
		OUTROS	:	5,52	0,0858844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.435,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	3,39 227,80
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0347000	6,15	0,21
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	8,09 6,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,83 2,54
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	19,44 1,54
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1906000	143,61	27,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3884000	63,82	24,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8152000	27,27	76,77			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	268,5938000	5,46	1.466,52		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2230000	486,99	108,59			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,5621000	25,27	1.429,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4417000	18,53	823,50		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,2484000	571,62	713,61			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1345000	1.015,98	136,64		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	982,78	193,50		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,4424000	9,56	42,46		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	9,07	71,63		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	51,1428000	14,11	721,62		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,9267000	481,67	928,03		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6720000	2.253,65	1.514,45		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,8930000	231,40	206,64		
		EQUIPAMENTO	:	58,34	0,6688306	%			
		MATERIAL	:	5.759,73	66,0243889	%			
		MAO DE OBRA	:	2.897,77	33,2175955	%			
		OUTROS	:	7,78	0,0891850	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.723,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES ). AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	3,39	242,04	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0367000	6,15	0,22	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7992000	8,09	6,46	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9504000	2,83	2,68	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0842000	19,44	1,63	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,2043000	143,61	29,33	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,4164000	63,82	26,57	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9808000	27,27	81,28	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	321,0938000	5,46	1.753,17	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2606000	486,99	126,90	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,6261000	25,27	1.658,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5634000	18,53	955,46	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4568000	571,62	832,73	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1495000	1.015,98	151,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,2092000	982,78	205,59	
	2021								
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	4,9360000	9,56	47,18	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	8,3912000	9,07	76,10	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG			CR	55,1540000	14,11	778,22	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	2,0778000	481,67	1.000,81	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,7280000	2.253,65	1.640,65	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024								
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			CR	0,9690000	231,40	224,22	
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020								
	EQUIPAMENTO	:	63,18	0,6420527 %					
	MATERIAL	:	6.497,26	66,0189169 %					
	MAO DE OBRA	:	3.272,49	33,2520466 %					
	OUTROS	:	8,56	0,0869838 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.841,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES			UN					
	INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE								
	S). AF_12/2020								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	69,3000000	3,39	234,92
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0357000	6,15	0,21	
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,7770000	8,09	6,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,9240000	2,83	2,61
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0819000	19,44	1,59



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2000000	143,61	28,72			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4076000	63,82	26,01			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	27,27	79,02			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	380,9438000	5,46	2.079,95			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2969000	486,99	144,58			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,5753000	25,27	1.859,24			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,8092000	18,53	1.071,20			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,6464000	571,62	941,11			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1793000	1.015,98	182,16			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,2030000	982,78	199,50			
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,9232000	9,56	56,62			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,1444000	9,07	73,86			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	53,1484000	14,11	749,92			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0022000	481,67	964,39			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.253,65	1.577,55	
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,9310000	231,40	215,43	
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
EQUIPAMENTO : 61,78 0,5887526 %							
MATERIAL : 6.938,91 66,1169608 %							
MAO DE OBRA : 3.485,62 33,2126320 %							
OUTROS : 8,56 0,0816546 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10.494,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN						
S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTE							
S). AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	50,4000000	3,39	170,85
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0143000	6,15	0,08	
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3108000	8,09	2,51	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3696000	2,83	1,04	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	147,43	75,76	
SEM FRETE							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	19,44	0,63
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1408000	143,61	20,22	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2869000	63,82	18,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1592000	27,27	31,61
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	75,3938000	411,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0684000	486,99	33,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,5864000	419,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,0322000	241,48
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3624000	571,62	207,15
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	121,51
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1477000	145,15
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	37,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	53,72
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	12,4260000	175,33
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4681000	481,67	225,46
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	2.253,65	599,24
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,1650000	231,40	38,18
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,80	0,8846222 %				
	MATERIAL	:	2.034,24	67,1347629 %				
	MAO DE OBRA	:	966,34	31,8920205 %				
	OUTROS	:	2,68	0,0885944 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.030,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO	UN						
	S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINT							
	ES). AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	3,39	242,04		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0194000	6,15	0,11		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	8,09	3,41		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,83	1,41		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,3490000	147,43	198,88		
	SEM FRETE							
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	19,44	0,86		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,3335000	143,61	47,89		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,6797000	63,82	43,37		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		1,5732000	27,27	42,90		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,8938000	5,46	583,64		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1003000	486,99	48,84
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,1042000	634,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,7247000	365,49
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5519000	571,62	315,47
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	121,51
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2092000	205,59
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	37,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	76,10
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	20,7100000	292,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7802000	375,79
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4874000	1.098,42
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,3150000	72,89
EQUIPAMENTO : 58,32 1,2128456 %						
MATERIAL : 3.201,02 66,5634444 %						
MAO DE OBRA : 1.545,17 32,1312472 %						
OUTROS : 4,44 0,0924628 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.808,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINT ES). AF_12/2020		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	3,39	341,71
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0265000	6,15	0,16
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5772000	8,09	4,66
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6864000	2,83	1,94
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	2,9229000	147,43	430,92
	SEM FRETE					
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	19,44	1,18
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,6925000	143,61	99,44
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		1,4113000	63,82	90,06
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,1528000	27,27	58,70
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,9938000	5,46	824,42
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1465000	486,99	71,34
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5897000	25,27	949,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5348000	18,53	547,27
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8284000	571,62	473,53
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.015,98	121,51

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,2953000	982,78	290,21		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,56	37,75		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	11,8464000	9,07	107,44		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	33,8772000	14,11	478,00		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,2762000	481,67	614,70		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,8475000	2.253,65	1.909,96		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,5610000	231,40	129,81		
		EQUIPAMENTO :	115,17	1,5185100 %					
		MATERIAL :	5.020,64	66,1949984 %					
		MAO DE OBRA :	2.441,57	32,1911722 %					
		OUTROS :	7,22	0,0953194 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7.584,60	100,0000000 %					
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	126,0000000	3,39	427,14		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0326000	6,15	0,20		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7104000	8,09	5,74		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8448000	2,83	2,39		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	4,2720000	147,43	629,82		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0749000	19,44	1,45	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,9975000	143,61	143,25	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		2,0329000	63,82	129,73	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		2,6496000	27,27	72,25	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7938000	5,46	1.030,81	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1858000	486,99	90,48	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,1900000	25,27	1.217,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,8636000	18,53	701,61	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,0633000	571,62	607,80	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.015,98	121,51	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,3692000	982,78	362,84	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,56	37,75	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	14,8080000	9,07	134,30	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	CR	44,8644000	14,11	633,03	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,6901000	481,67	814,07	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	2,5499000	63,82	162,73			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	27,27	79,02			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	207,6938000	5,46	1.134,00			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2082000	486,99	101,39			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,4544000	25,27	1.376,06			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7856000	18,53	792,81			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,2006000	571,62	686,28			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	1.015,98	121,51			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,4061000	982,78	399,10			
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	9,56	37,75			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	16,2888000	9,07	147,73			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	53,1484000	14,11	749,92			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0022000	481,67	964,39			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,3847000	2.253,65	3.120,62			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,9310000	231,40	215,43			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	202,81	1,7568266 %				
	MATERIAL	:	7.612,20	65,9376335 %				
	MAO DE OBRA	:	3.718,21	32,2076205 %				
	OUTROS	:	11,30	0,0979194 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.544,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUI							
	NTES). AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	159,6000000	3,39	541,04		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0408000	6,15	0,25		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8880000	8,09	7,18		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0560000	2,83	2,98		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	6,6810000	147,43	984,97		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	19,44	1,81		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHP	CR	1,5410000	143,61	221,30		
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHI	CR	3,1404000	63,82	200,42		
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3120000	27,27	90,31		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	239,1938000	5,46	1.305,99		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2418000	486,99	117,75	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5911000	25,27	1.606,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,9645000	18,53	925,84
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,4025000	571,62	801,69	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.015,98	121,51
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,4676000	982,78	459,54
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	9,56	37,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	9,07	170,12
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	CR	63,1764000	14,11	891,41
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,3800000	481,67	1.146,37
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6617000	2.253,65	3.744,89
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	1,1210000	231,40	259,39
		EQUIPAMENTO	:	248,19	1,8197073	%	
		MATERIAL	:	8.985,61	65,8794410	%	
		MAO DE OBRA	:	4.392,24	32,2024852	%	
		OUTROS	:	13,41	0,0983665	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.639,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98094		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	27,3000000	3,39	92,54
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3696000	147,43	54,49
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,1199000	143,61	17,21
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,2443000	63,82	15,59
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	135,7467000	5,46	741,17
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9937000	25,27	404,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5664000	18,53	232,85
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	1.015,98	227,78
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0800000	982,78	78,62
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	9,56	70,78
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	9,07	29,10
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0252000	2.732,64	68,86
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1260000	2.253,65	283,95
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2348000	706,63	165,91
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,1870000	171,56	32,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	20,47	0,8141571 %			
	MATERIAL	:	1.726,12	68,6300663 %			
	MAO DE OBRA	:	767,14	30,5016322 %			
	OUTROS	:	1,36	0,0541444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.515,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN						
	NAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE						
	S). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	3,39	156,61	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,9900000	147,43	145,95	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR		0,2931000	143,61	42,09	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR		0,5973000	63,82	38,11	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	229,8267000	5,46	1.254,85	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1462000	25,27	685,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3292000	18,53	395,23	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	1.015,98	227,78	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	982,78	133,06	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	9,56	70,78	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	9,07	49,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3332000	2.253,65	750,91			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,3976000	706,63	280,95			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	0,4290000	171,56	73,59			
5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	48,36	1,1233734 %				
		MATERIAL	:	2.935,92	68,1956513 %				
		MAO DE OBRA	:	1.318,48	30,6258761 %				
		OUTROS	:	2,37	0,0550992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.305,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98100		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN							
NAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUIN									
TES). . AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	3,39	192,21		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	M3	CR	1,7952000	147,43	264,66		
SEM FRETE									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,5013000	143,61	71,99			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	1,0216000	63,82	65,19			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	282,0934000	5,46	1.540,22		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4252000	25,27	844,65		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2627000	18,53	486,64
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	1.015,98	227,78
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	982,78	163,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	9,56	70,78
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	9,07	60,43
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,5320000	2.253,65	1.198,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4880000	706,63	344,83
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	CR	0,7030000	171,56	120,60
		EQUIPAMENTO	:		81,22	1,4370833 %	
		MATERIAL	:		3.823,57	67,6477412 %	
		MAO DE OBRA	:		1.743,96	30,8549725 %	
		OUTROS	:		3,40	0,0602030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.652,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE S). . AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	3,39	263,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	147,43	451,48
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,8409000	143,61	120,76



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	1,7137000	63,82	109,36	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	409,0267000	5,46	2.233,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,3780000	25,27	1.222,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,0113000	18,53	704,34
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	1.015,98	227,78
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2277000	982,78	223,77
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	9,56	70,78
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	9,07	82,82
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,8680000	2.253,65	1.956,16
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7050000	706,63	498,17
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	CR	1,1590000	171,56	198,83	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	135,27	1,6174809 %		
		MATERIAL	:	5.626,86	67,2790952 %		
		MAO DE OBRA	:	2.596,12	31,0413236 %		
		OUTROS	:	5,19	0,0621003 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.363,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID	UN				
		AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES IN					
		TERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020					
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	44,9438000	3,06	137,52



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	1,0500000	2,78	2,91			
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	2,17	0,2921457	%				
		MATERIAL :	437,74	58,7939903	%				
		MAO DE OBRA :	304,11	40,8465494	%				
		OUTROS :	0,50	0,0673146	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	744,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO IN	UN						
		TERNO= 0,3 M. AF_12/2020							
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, UN	CR	1,0000000	326,71	326,71			
		CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	25,27	7,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2231000	18,53	4,13		
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	CR	0,0141000	229,37	3,23			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		MATERIAL :	331,86	97,2498315	%				
		MAO DE OBRA :	9,38	2,7501685	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	341,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT	UN						
		ERNO = 0,3 M. AF_12/2020							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	37,62	37,62			
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1384000	25,27	3,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1088000	18,53	2,01		
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	CR	0,0141000	229,37	3,23			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	41,20	88,8720503 %				
		MAO DE OBRA	:	5,15	11,1279497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN							
I	7274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE TORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	70,95	70,95		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4334000	25,27	10,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3405000	18,53	6,30		
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	CR	0,0215000	229,37	4,93		
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
		MATERIAL	:	78,77	84,5797913 %				
		MAO DE OBRA	:	14,36	15,4202087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN							
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, UN REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	CR	1,0000000	422,03	422,03		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1484000	25,27	29,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9023000	18,53	16,71		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,0281000	481,67	13,53		
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0145490 %				
		MATERIAL	:	446,32	92,7337728 %				
		MAO DE OBRA	:	34,86	7,2433645 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0083137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN				
	NTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1015000	25,27	2,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0798000	18,53	1,47
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0385000	2.253,65	86,76
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
	EQUIPAMENTO	:		0,49	0,5440817 %	
	MATERIAL	:		48,24	53,1201422 %	
	MAO DE OBRA	:		41,91	46,1692205 %	
	OUTROS	:		0,15	0,1665556 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 52						
TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS						
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
	ÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10
I	11752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	32,03	32,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	19,82	1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,51	1,76
	MATERIAL	:		32,90	93,1611805 %	
	MAO DE OBRA	:		2,41	6,8388195 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90	0,13
I	11753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	38,24	38,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70
		MATERIAL	:	39,55	91,4292333 %		
		MAO DE OBRA	:	3,70	8,5707667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN	O. AF_08/2021		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10
I	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	45,19	45,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	19,82	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,51	1,76
		MATERIAL	:	46,06	95,0206612 %		
		MAO DE OBRA	:	2,41	4,9793388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN	O. AF_08/2021		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90	0,13
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,67	47,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70
		MATERIAL	:	48,98	92,9657795 %		
		MAO DE OBRA	:	3,70	7,0342205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FO			UN	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0212000	12,90	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	488,86	488,86		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6187000	19,82	12,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6187000	24,51	15,16		
		MATERIAL	:		495,73	95,9687882 %			
		MAO DE OBRA	:		20,82	4,0312118 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		516,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10		
I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " ( REF 1416)	UN	CR	1,0000000	106,12	106,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1829000	19,82	3,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1829000	24,51	4,48		
		MATERIAL	:		108,18	94,6253502 %			
		MAO DE OBRA	:		6,14	5,3746498 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90	0,13		
I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " ( REF 1416)	UN	CR	1,0000000	109,69	109,69		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	19,82	4,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	24,51	5,42		
		MATERIAL	:		112,18	93,7761419 %			
		MAO DE OBRA	:		7,44	6,2238581 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		119,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90		0,10
I	6006 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " ( UN	UN	CR	1,0000000	103,10		103,10
	REF 1509)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1829000	19,82		3,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1829000	24,51		4,48
	MATERIAL :	105,16	94,4794102 %				
	MAO DE OBRA :	6,14	5,5205898 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90		0,13
I	6005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " ( UN	UN	C	1,0000000	116,30		116,30
	REF 1509)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	19,82		4,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	24,51		5,42
	MATERIAL :	118,79	94,1022593 %				
	MAO DE OBRA :	7,44	5,8977407 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90		0,13
I	6032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV	UN	CR	1,0000000	16,46		16,46
	IDIDO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82		2,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51		2,70



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	17,76	82,7021973 %				
		MAO DE OBRA	:	3,71	17,2978027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94489	REGISTRO DE	ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	11674	REGISTRO DE	ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	16,69	16,69		
	VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	19,33	0,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0795000	19,82	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0795000	24,51	1,94
		MATERIAL	:	18,96	87,6680575 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	12,3319425 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94490	REGISTRO DE	ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	11675	REGISTRO DE	ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	26,51	26,51		
	VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	19,33	0,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	67,12	0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,61	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0795000	19,82	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0795000	24,51	1,94
		MATERIAL	:	28,78	91,5259637 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	8,4740363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11676 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	35,45		35,45	
	VIDIDO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	19,33		1,38	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	67,12		1,20	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	2,61		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	19,82		2,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	24,51		2,77	
	MATERIAL :	39,26	91,1648454	%				
	MAO DE OBRA :	3,80	8,8351546	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11677 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	36,61		36,61	
	VIDIDO							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	19,33		1,38	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	67,12		1,20	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	2,61		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	19,82		2,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	24,51		2,77	
	MATERIAL :	40,42	91,3968758	%				
	MAO DE OBRA :	3,80	8,6031242	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,79	6,0815047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0192000	12,90	0,24
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	129,47	129,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2633000	19,82	5,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2633000	24,51	6,45
		MATERIAL	:	132,51	93,7300970 %			
		MAO DE OBRA	:	8,86	6,2699030 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	180,34	180,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3398000	19,82	6,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3398000	24,51	8,32
		MATERIAL	:	184,27	94,1627480 %			
		MAO DE OBRA	:	11,42	5,8372520 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0302000	12,90	0,38
I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	374,01	374,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4546000	19,82	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4546000	24,51	11,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	379,24	96,1211814 %			
		MAO DE OBRA	:	15,30	3,8788186 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				
AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0354000	12,90	0,45
I	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	452,80	452,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5695000	19,82	11,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,5695000	24,51	13,95
		MATERIAL	:	459,31	95,9930605 %			
		MAO DE OBRA	:	19,17	4,0069395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	478,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				
AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	12,90	0,58
I	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	943,47	943,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,7225000	19,82	14,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,7225000	24,51	17,70
		MATERIAL	:	951,74	97,5081712 %			
		MAO DE OBRA	:	24,32	2,4918288 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	976,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR			UN				
OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	12,90	0,17
I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (RE UN		UN	CR	1,0000000	142,37	142,37
F 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2595000	19,82	5,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2595000	24,51	6,36		
		MATERIAL :	145,32	94,3369269 %					
		MAO DE OBRA :	8,72	5,6630731 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	154,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPL UN								
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	12,90	0,21		
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " UN	UN	CR	1,0000000	197,94	197,94		
	(REF 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3131000	19,82	6,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3131000	24,51	7,67		
		MATERIAL :	201,50	95,0365653 %					
		MAO DE OBRA :	10,52	4,9634347 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	212,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPL UN								
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	12,90	0,24		
I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " UN	UN	CR	1,0000000	207,03	207,03		
	(REF 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3743000	19,82	7,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3743000	24,51	9,17		
		MATERIAL :	211,26	94,3739387 %					
		MAO DE OBRA :	12,59	5,6260613 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	223,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTAL UN								
	AÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HAST UN			CR	1,0000000	26,33	26,33	
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1242000	19,82	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1242000	24,51	3,04
		MATERIAL	:	27,71	86,9182390	%			
		MAO DE OBRA	:	4,17	13,0817610	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL			UN					
AÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0053000	12,90	0,06
I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HAST UN			UN	CR	1,0000000	28,43	28,43
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1904000	19,82	3,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1904000	24,51	4,66
		MATERIAL	:	30,51	82,6228618	%			
		MAO DE OBRA	:	6,41	17,3771382	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ			UN					
ÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0066000	12,90	0,08
I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE UN			UN	CR	1,0000000	63,96	63,96
E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2565000	19,82	5,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2565000	24,51	6,28
		MATERIAL	:	66,78	88,5585347	%			
		MAO DE OBRA	:	8,62	11,4414653	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90		0,10
I	11764 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HA	UN	CR	1,0000000	108,94		108,94
	STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3490000	19,82		6,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3490000	24,51		8,55
	MATERIAL :	112,76	90,5627010 %				
	MAO DE OBRA :	11,74	9,4372990 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	124,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	12,90		0,12
I	11763 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HA	UN	CR	1,0000000	132,78		132,78
	STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4548000	19,82		9,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	24,51		11,14
	MATERIAL :	137,74	89,9915017 %				
	MAO DE OBRA :	15,31	10,0084983 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	153,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN					
	ÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	12,90		0,15
I	11767 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE	UN	CR	1,0000000	170,37		170,37
	E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5870000	19,82		11,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	24,51		14,38



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	176,76	89,9373951 %			
		MAO DE OBRA	:	19,77	10,0626049 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
O. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0084000	12,90	0,10
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	67,75	67,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0719000	19,82	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0719000	24,51	1,76
		MATERIAL	:	68,62	96,6037205 %			
		MAO DE OBRA	:	2,41	3,3962795 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
ÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	12,90	0,13
I	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	78,20	78,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1102000	19,82	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1102000	24,51	2,70
		MATERIAL	:	79,51	95,5491400 %			
		MAO DE OBRA	:	3,70	4,4508600 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	12,90	0,17
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	105,57	105,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1485000	19,82	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1485000	24,51	3,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	107,32	95,5545658 %			
		MAO DE OBRA	:	4,99	4,4454342 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0168000	12,90	0,21
I	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	157,35	157,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2021000	19,82	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2021000	24,51	4,95
		MATERIAL	:	159,72	95,9206970 %			
		MAO DE OBRA	:	6,79	4,0793030 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'' - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0192000	12,90	0,24
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	189,61	189,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2633000	19,82	5,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2633000	24,51	6,45
		MATERIAL	:	192,65	95,6018864 %			
		MAO DE OBRA	:	8,86	4,3981136 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	292,39	292,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3398000	19,82	6,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3398000	24,51	8,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	296,32	96,2884722 %				
		MAO DE OBRA	:	11,42	3,7115278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	307,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E UN								
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000	12,90	0,13
I	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN			UN	CR	1,0000000	84,28	84,28
		PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000	19,82	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000	24,51	2,70
		MATERIAL	:	85,59	95,8524830 %				
		MAO DE OBRA	:	3,70	4,1475170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E I UN								
	NSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000	12,90	0,17
I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE P UN			UN	CR	1,0000000	114,55	114,55
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1485000	19,82	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	24,51	3,63
		MATERIAL	:	116,30	95,8838572 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	4,1161428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO UN								
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000	12,90	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA UN	CR	1,0000000	171,48	171,48			
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	19,82	4,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	24,51	4,95		
		MATERIAL :	173,85	96,2398937	%				
		MAO DE OBRA :	6,79	3,7601063	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	180,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2"	- FORNECIMENT UN							
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	12,90	0,24		
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA UN	CR	1,0000000	191,64	191,64			
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	19,82	5,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	24,51	6,45		
		MATERIAL :	194,68	95,6457638	%				
		MAO DE OBRA :	8,86	4,3542362	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	203,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2"	- FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30		
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P UN	CR	1,0000000	268,49	268,49			
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	19,82	6,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	24,51	8,32		
		MATERIAL :	272,42	95,9758977	%				
		MAO DE OBRA :	11,42	4,0241023	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	283,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90	0,38	
I	10405 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	383,95	383,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	19,82	9,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	24,51	11,14	
	MATERIAL :	389,18	96,2165237 %				
	MAO DE OBRA :	15,30	3,7834763 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	404,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45	
I	10406 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	530,32	530,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	19,82	11,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	24,51	13,95	
	MATERIAL :	536,83	96,5517862 %				
	MAO DE OBRA :	19,17	3,4482138 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	556,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58	
I	10407 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	822,53	822,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	19,82	14,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	24,51	17,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	830,80	97,1557219 %			
		MAO DE OBRA	:	24,32	2,8442781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	855,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I	UN	NSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0084000	12,90	0,10
I	21092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD	UN	CR	1,0000000	50,63	50,63	
		ES COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	19,82	1,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,51	1,76	
		MATERIAL	:	51,50	95,5237742 %			
		MAO DE OBRA	:	2,41	4,4762258 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E I	UN	NSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	12,90	0,13
I	10413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDAD	UN	CR	1,0000000	54,03	54,03	
		ES COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82	2,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70	
		MATERIAL	:	55,34	93,7245591 %			
		MAO DE OBRA	:	3,70	6,2754409 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INS	UN	TALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	12,90	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES UN				CR	1,0000000	59,03	59,03	
COM ROSCA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1485000	19,82	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1485000	24,51	3,63
		MATERIAL	:	60,78	92,4060265	%				
		MAO DE OBRA	:	4,99	7,5939735	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E UN									
INSTALAÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0168000	12,90	0,21
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID UN				CR	1,0000000	88,56	88,56	
ADES COM ROSCA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2021000	19,82	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2021000	24,51	4,95
		MATERIAL	:	90,93	93,0473070	%				
		MAO DE OBRA	:	6,79	6,9526930	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E UN									
INSTALAÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0192000	12,90	0,24
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID UN				CR	1,0000000	102,02	102,02	
ADES COM ROSCA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2633000	19,82	5,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2633000	24,51	6,45
		MATERIAL	:	105,06	92,2185140	%				
		MAO DE OBRA	:	8,86	7,7814860	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INS	UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,90	0,30
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	CR	1,0000000	148,65	148,65
	COM ROSCA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	19,82	6,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	24,51	8,32
	MATERIAL :	152,58	93,0344618 %			
	MAO DE OBRA :	11,42	6,9655382 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	164,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS	UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	12,90	0,45
I	10414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	CR	1,0000000	325,29	325,29
	COM ROSCA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	19,82	11,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	24,51	13,95
	MATERIAL :	331,80	94,5370608 %			
	MAO DE OBRA :	19,17	5,4629392 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	350,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS	UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	12,90	0,58
I	10415 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	CR	1,0000000	564,56	564,56
	COM ROSCA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	19,82	14,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	24,51	17,70







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10		
I	10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	92,56	92,56		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	19,82	2,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	24,51	2,47		
MATERIAL			:	93,76	96,5275632	%			
MAO DE OBRA			:	3,37	3,4724368	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	97,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIM			UN					
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	12,90	0,12		
I	10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	98,77	98,77		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	19,82	2,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1316000	24,51	3,22		
MATERIAL			:	100,29	95,7755902	%			
MAO DE OBRA			:	4,42	4,2244098	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	104,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO			UN					
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	12,90	0,15		
I	10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2" , PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	149,61	149,61		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1699000	19,82	3,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1699000	24,51	4,16		
MATERIAL			:	151,58	96,3745071	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	5,70	3,6254929 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	157,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIM UN								
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	12,90	0,19		
I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	267,37	267,37		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2273000	19,82	4,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2273000	24,51	5,57		
MATERIAL		:	270,00	97,2509458 %					
MAO DE OBRA		:	7,63	2,7490542 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	277,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0177000	12,90	0,22		
I	10235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3" , PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	366,54	366,54		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2847000	19,82	5,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2847000	24,51	6,97		
MATERIAL		:	369,80	97,4769978 %					
MAO DE OBRA		:	9,57	2,5230022 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	379,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	12,90	0,29		
I	10230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4" , PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	645,07	645,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3613000	19,82	7,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3613000	24,51	8,85	
		MATERIAL	:	649,22	98,1627376 %			
		MAO DE OBRA	:	12,15	1,8372624 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	661,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - F			UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	12,90	0,21	
I	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	CR	1,0000000	270,42	270,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8024000	19,82	15,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8024000	24,51	19,66	
		MATERIAL	:	279,17	91,1736844 %			
		MAO DE OBRA	:	27,02	8,8263156 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO P			UN				
	REDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	12,90	0,38	
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P	UN	C	1,0000000	180,00	180,00	
	REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P							
	RESSAO DE ATE 200 PSI							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	19,82	9,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	24,51	11,14	
		MATERIAL	:	185,23	92,3667931 %			
		MAO DE OBRA	:	15,30	7,6332069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	UN					
	/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90	0,13	
I	11756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	1,0000000	55,54	55,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82	2,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70	
	MATERIAL :	56,85	93,8812635 %				
	MAO DE OBRA :	3,70	6,1187365 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10	
I	11670 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIV	UN	CR	1,0000000	13,74	13,74	
	IDIDO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	19,82	1,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,51	1,76	
	MATERIAL :	14,61	85,7817110 %				
	MAO DE OBRA :	2,41	14,2182890 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
	AÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	12,90	0,17	
I	20055 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVID	UN	CR	1,0000000	26,86	26,86	
	IDO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	19,82	2,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	24,51	3,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,61	85,1222421 %				
	MAO DE OBRA	:	4,99	14,8777579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E IN	UN						
	STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		CR	0,0168000	12,90		0,21
I	11669 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO D	UN		CR	1,0000000	35,87		35,87
	IVIDIDO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,2021000	19,82		4,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2021000	24,51		4,95
	MATERIAL	:	38,24	84,9010452 %				
	MAO DE OBRA	:	6,79	15,0989548 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN						
	STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		CR	0,0192000	12,90		0,24
I	11672 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO D	UN		CR	1,0000000	37,66		37,66
	IVIDIDO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,2633000	19,82		5,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2633000	24,51		6,45
	MATERIAL	:	40,69	82,1010102 %				
	MAO DE OBRA	:	8,87	17,8989898 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		CR	0,0240000	12,90		0,30





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,13	13,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	19,82	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,51	1,76
		MATERIAL :	13,99	85,2509180 %			
		MAO DE OBRA :	2,42	14,7490820 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103044		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90	0,13
I	6033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	1,0000000	17,31	17,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70
		MATERIAL :	18,61	83,3633094 %			
		MAO DE OBRA :	3,71	16,6366906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103045		REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10
I	6038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,25	4,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	19,82	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	24,51	1,76
		MATERIAL :	5,10	67,6943700 %			
		MAO DE OBRA :	2,43	32,3056300 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103046		REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90	0,13		
I	11718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,13	12,13		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	19,82	2,18		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	24,51	2,70		
		MATERIAL	:	13,43	78,3118406 %				
		MAO DE OBRA	:	3,71	21,6881594 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E		UN						
INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	12,96	12,96		
VIDIDO									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	19,33	0,55		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,61	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	19,82	1,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	24,51	2,10		
		MATERIAL	:	14,94	83,7837838 %				
		MAO DE OBRA	:	2,88	16,2162162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103048	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIME		UN						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	6037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	1,0000000	8,85	8,85		
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	19,33	0,55		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	67,12	0,40		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,61	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	19,82	1,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	24,51	2,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,82	78,9010990 %		
		MAO DE OBRA	:	2,89	21,0989010 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIME UN						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM		UN	CR	1,0000000	9,84 9,84
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0400000	19,33 0,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0095000	67,12 0,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0080000	2,61 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0795000	19,82 1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,0795000	24,51 1,94
		MATERIAL	:	12,11	81,9293479 %		
		MAO DE OBRA	:	2,66	18,0706521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103050	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021 UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	12,90 0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1102000	19,82 2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1102000	24,51 2,70
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M		CR		0,1000000	18,36 1,83
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN		UN	CR	1,0000000	5,34 5,34
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	CR	2,0000000	5,07 10,14
AF_06/2022							
		MATERIAL	:	9,00	40,3548680 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	13,32	59,6451320 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103051	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	12,90	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1485000	19,82	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1485000	24,51	3,63
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M			CR	0,1000000	21,19	2,11
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN		UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	CR	2,0000000	5,90	11,80
MATERIAL		:	10,77	40,0150432 %				
MAO DE OBRA		:	16,16	59,9849568 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103052	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0168000	12,90	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2021000	19,82	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2021000	24,51	4,95
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M			CR	0,1000000	29,23	2,92
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN		UN	CR	1,0000000	8,62	8,62
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
C	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	CR	2,0000000	7,81	15,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,30	44,8900027 %				
		MAO DE OBRA	:	20,02	55,1099973 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	84						
TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO									
95634		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/ 2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0954000	12,90	1,23
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C UN			UN	CR	1,0000000	131,23	131,23
		OMPLETO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2861000	19,82	25,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2861000	24,51	31,52
		MATERIAL	:	146,15	77,1342591 %				
		MAO DE OBRA	:	43,32	22,8657409 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95635		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/ 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,1188000	12,90	1,53
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C UN			UN	CR	1,0000000	131,23	131,23
		OMPLETO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4905000	19,82	29,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4905000	24,51	36,53
		MATERIAL	:	148,61	74,7408675 %				
		MAO DE OBRA	:	50,22	25,2591325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	12,90	1,53	
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	4,0000000	15,92	63,68	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	2,0000000	11,81	23,62	
I	4890 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	7,91	7,91	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	75,25	75,25	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	22,08	22,08	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0288000	47,91	1,37	
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	CR		1,1430000	39,15	44,74	
	,50 KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5508000	19,82	70,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5508000	24,51	87,03	
	MATERIAL :			277,97	69,9134635 %		
	MAO DE OBRA :			119,61	30,0865365 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			397,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	12,90	1,95	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	4,0000000	24,96	99,84	
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	17,40	34,80	
I	4894 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	12,37	12,37	
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	102,55	102,55	
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	33,80	33,80	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	47,91	1,72	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	12,90	2,78		
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	4,0000000	51,01	204,04		
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	2,0000000	35,94	71,88		
I	4891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	21,31	21,31		
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	180,34	180,34		
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	67,82	67,82		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0504000	47,91	2,41		
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR		1,1430000	82,72	94,54		
		*5,10* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9878000	19,82	118,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9878000	24,51	146,76		
		MATERIAL :			708,83	77,8455084 %			
		MAO DE OBRA :			201,72	22,1544916 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			910,55	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25	UN						
		MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME							
		TRO). AF_03/2024							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	4,0000000	0,84	3,36		
		IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1376000	59,24	8,15		
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	4,01	8,02		
		REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	12,90	0,34		
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	0,69	2,76		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,72	9,44		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	47,67	95,34		
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,12	9,12		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,8236000	3,93	22,88	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	14,61	13,79	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1710000	67,12	11,47	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2963000	2,61	0,77	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6698000	19,82	52,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6698000	24,51	65,43	
MATERIAL			:	213,84	70,3898841	%		
MAO DE OBRA			:	89,94	29,6101159	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	303,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25			UN				
	MM (3/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME							
	TRO). AF_03/2024							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	6,0000000	0,84	5,04	
	IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2024000	59,24	11,99	
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	3,0000000	4,01	12,03	
	REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	12,90	0,51	
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	0,69	4,14	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,72	9,44	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	47,67	143,01	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	9,12	18,24	
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	9,1289000	3,93	35,87	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1542000	14,61	16,86	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2510000	67,12	16,84	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4394000	2,61	1,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9476000	19,82	78,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9476000	24,51	96,75		
		MATERIAL :	317,10	70,4508589	%				
		MAO DE OBRA :	133,00	29,5491411	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	450,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95643		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25	UN						
		MM (3/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME							
		TRO). AF_03/2024							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	8,0000000	0,84	6,72		
		IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2671000	59,24	15,82		
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	4,0000000	4,01	16,04		
		REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	12,90	0,68		
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	0,69	5,52		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,72	9,44		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	47,67	190,68		
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	9,12	27,36		
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,8571000	3,93	46,59		
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3641000	14,61	19,92		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3310000	67,12	22,21		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,5721000	2,61	1,49		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1314000	19,82	101,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1314000	24,51	125,77		
		MATERIAL :	417,07	70,6954429	%				
		MAO DE OBRA :	172,87	29,3045571	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	589,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN					
	MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)						
	. AF_03/2024						
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	2,0000000	1,69		3,38	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0835000	59,24		4,94	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	5,40		5,40	
	REDIAL						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168000	12,90		0,21	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	2,0000000	2,29		4,58	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	2,0000000	4,72		9,44	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,0000000	75,25		75,25	
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,9905000	8,48		25,35	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9444000	14,61		13,79	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1045000	67,12		7,01	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1864000	2,61		0,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7039000	19,82		33,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7039000	24,51		41,76	
	MATERIAL :		167,95	74,5250356 %			
	MAO DE OBRA :		57,41	25,4749644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		225,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN					
	MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR						
	O). AF_03/2024						
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	4,0000000	1,69		6,76	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,1588000	59,24		9,40	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	2,0000000	5,40		10,80	
	REDIAL						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	12,90	0,43
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	2,29	9,16
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,72	9,44
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	75,25	150,50
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,12	9,12
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8236000	8,48	49,38
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	14,61	13,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1980000	67,12	13,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3324000	2,61	0,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0197000	19,82	59,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0197000	24,51	74,01
MATERIAL			:	315,06	75,5921385 %		
MAO DE OBRA			:	101,72	24,4078615 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	416,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32		UN				
	MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR						
	O). AF_03/2024						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,0000000	1,69	10,14
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2341000	59,24	13,86
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	3,0000000	5,40	16,20
	REDIAL						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	12,90	0,65
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	2,29	13,74
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,72	9,44
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	75,25	225,75
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	9,12	18,24
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	9,1289000	8,48	77,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1542000	14,61	16,86
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2915000	67,12	19,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4950000	2,61	1,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4848000	19,82	88,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4848000	24,51	109,92
		MATERIAL	:	470,85	75,7063601 %		
		MAO DE OBRA	:	151,09	24,2936399 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32			UN			
	MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR						
	O). AF_03/2024						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	8,0000000	1,69	13,52
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,3094000	59,24	18,32
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	4,0000000	5,40	21,60
REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	12,90	0,86
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	2,29	18,32
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,72	9,44
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	75,25	301,00
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	9,12	27,36
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,8571000	8,48	100,54
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3641000	14,61	19,92
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3850000	67,12	25,84
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,6452000	2,61	1,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8379000	19,82	115,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8379000	24,51	143,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	620,51	75,9319545 %				
		MAO DE OBRA	:	196,67	24,0680455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	817,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN								
MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO									
). AF_03/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000	12,90	0,17
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	75,25	75,25
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,9800000	30,38	29,77
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	2,9905000	28,78	86,06
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	2,0000000	8,14	16,28
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	2,0000000	57,86	115,72
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	2,0000000	25,31	50,62
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	0,9444000	73,65	69,55
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	27,91	27,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6421000	19,82	32,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6421000	24,51	40,24
		MATERIAL	:	488,81	89,8354931 %				
		MAO DE OBRA	:	55,30	10,1645069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	544,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95649	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN								
MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET									
RO). AF_03/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0264000	12,90	0,34
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)			UN	CR	2,0000000	75,25	150,50
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	1,8600000	30,38	56,50
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	5,8236000	28,78	167,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	8,14	32,56		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	57,86	115,72		
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	25,31	101,24		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	70,76	70,76		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	73,65	69,55		
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	27,91	55,82		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8719000	19,82	56,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8719000	24,51	70,39		
MATERIAL			:	851,16	89,7935284 %				
MAO DE OBRA			:	96,74	10,2064716 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	947,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95650	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28			UN					
	MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	12,90	0,51		
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	75,25	225,75		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	2,7400000	30,38	83,24		
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	9,1289000	28,78	262,72		
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,0000000	8,14	48,84		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	57,86	115,72		
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,0000000	25,31	151,86		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,0000000	70,76	141,52		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,1542000	73,65	85,00		
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,0000000	27,91	83,73		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2466000	19,82	84,16		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2466000	24,51	104,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.244,08	89,6868197 %		
		MAO DE OBRA	:	143,05	10,3131803 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.387,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95651	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN						
	MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	12,90	0,68
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	75,25	301,00
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	3,6200000	30,38	109,97
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	11,8571000	28,78	341,24
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	8,14	65,12
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	57,86	115,72
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	25,31	202,48
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,0000000	70,76	212,28
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,3641000	73,65	100,46
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	27,91	111,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5200000	19,82	109,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5200000	24,51	135,29
		MATERIAL	:	1.619,33	89,6994306 %		
		MAO DE OBRA	:	185,95	10,3005694 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.805,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95652	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN						
	MM (1 1/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	12,90	0,21
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	102,55	102,55
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	1,1000000	30,38	33,41



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	14,71	29,42		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	57,86	115,72		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	40,50	81,00		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	73,65	69,55		
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	2,9905000	37,59	112,41		
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	50,82	50,82		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8330000	19,82	36,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8330000	24,51	44,92		
MATERIAL			:	614,61	90,8718541 %				
MAO DE OBRA			:	61,73	9,1281459 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	676,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95653	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35			UN					
	MM (1 1/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR								
	ÔMETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	12,90	0,43		
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	102,55	205,10		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	2,1000000	30,38	63,79		
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	14,71	58,84		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	57,86	115,72		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	40,50	162,00		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	70,76	70,76		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9444000	73,65	69,55		
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	5,8236000	37,59	218,90		
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	50,82	101,64		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2484000	19,82	64,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2484000	24,51	79,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.101,30	90,9617307 %			
		MAO DE OBRA	:	109,42	9,0382693 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.210,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95654	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN							
	MM (1 1/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR							
	ÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0504000	12,90	0,65
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	CR	3,0000000	102,55	307,65
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	3,1000000	30,38	94,17
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	6,0000000	14,71	88,26
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	2,0000000	57,86	115,72
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	6,0000000	40,50	243,00
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	2,0000000	70,76	141,52
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,1542000	73,65	85,00
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	9,1289000	37,59	343,15
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	3,0000000	50,82	152,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,8245000	19,82	95,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,8245000	24,51	118,24
		MATERIAL	:	1.622,93	90,8976851 %			
		MAO DE OBRA	:	162,51	9,1023149 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.785,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95655	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN							
	MM (1 1/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDR							
	ÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0672000	12,90	0,86
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	CR	4,0000000	102,55	410,20
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	4,1000000	30,38	124,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	14,71	117,68		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,0000000	57,86	115,72		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	8,0000000	40,50	324,00		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,0000000	70,76	212,28		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,3641000	73,65	100,46		
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	11,8571000	37,59	445,70		
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	4,0000000	50,82	203,28		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2800000	19,82	124,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2800000	24,51	153,92		
MATERIAL			:	2.121,56	90,9324316 %				
MAO DE OBRA			:	211,55	9,0675684 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.333,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D			UN					
	N 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ								
	METRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	12,90	0,17		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,67	47,67		
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	3,0401000	12,12	36,84		
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,34	4,68		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60		
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28		
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	2,0000000	17,32	34,64		
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,68	20,68		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3353000	19,82	46,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3353000	24,51	57,23		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	1,5994000	0,76	1,21			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,7359000	0,06	0,04			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO :		0,22	0,0740217 %				
		MATERIAL :		217,43	73,1267455 %				
		MAO DE OBRA :		78,67	26,4627704 %				
		OUTROS :		1,00	0,3364624 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		297,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95658	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN						
		N 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID							
		RÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	12,90	0,34		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	47,67	95,34		
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	5,9202000	12,12	71,75		
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	2,34	9,36		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60		
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02		
		UENTE PREDIAL							
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28		
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	UN	AS	4,0000000	17,32	69,28		
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	20,68	41,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1061000	19,82	81,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1061000	24,51	100,64		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	2,8121000	0,76	2,13			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	1,2940000	0,06	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,42	0,0771349 %		
		MATERIAL	:	404,03	74,1946742 %		
		MAO DE OBRA	:	138,33	25,4031221 %		
		OUTROS	:	1,77	0,3250688 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	544,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95659	KIT	CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN				
		N 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID					
		RÔMETRO). AF_03/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	12,90	0,51
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	47,67	143,01
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	9,2803000	12,12	112,47
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,34	14,04
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,1734000	22,17	26,01
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	AS		6,0000000	17,32	103,92
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	20,68	62,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0675000	19,82	120,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0675000	24,51	148,71
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		4,1554000	0,76	3,15
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		1,9121000	0,06	0,11
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,63	0,0777029 %				
	MATERIAL	:	603,22	74,3925604 %				
	MAO DE OBRA	:	204,40	25,2078245 %				
	OUTROS	:	2,61	0,3219122 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	810,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95660	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN							
	N 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID							
	RÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0528000	12,90	0,68	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)		UN	CR	4,0000000	47,67	190,68	
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS	12,0537000	12,12	146,09	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	8,0000000	2,34	18,72	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q		UN	AS	3,0000000	25,02	75,06	
	UENTE PREDIAL							
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM		M	AS	1,3867000	22,17	30,74	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN			AS	8,0000000	17,32	138,56	
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		UN	AS	4,0000000	20,68	82,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	7,8958000	19,82	156,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,8958000	24,51	193,52	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	5,4075000	0,76	4,10	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			CR	2,4883000	0,06	0,14	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,83	0,0780075 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	793,87	74,6043234 %				
		MAO DE OBRA	:	266,00	24,9981203 %				
		OUTROS	:	3,40	0,3195488 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.064,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95661	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN N 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME TRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000	12,90	0,21
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	75,25	75,25
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	2,0000000	3,56	7,12
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM			M	AS	0,9600000	22,17	21,28
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN			UN	AS	2,0000000	28,36	56,72
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA M			M	AS	3,0401000	18,24	55,45
L									
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000	15,45	15,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6053000	19,82	51,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6053000	24,51	63,85
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CHP	CR	1,7843000	0,76	1,35
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			CHI	CR	0,8210000	0,06	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,25	0,0666862 %				
		MATERIAL	:	285,81	76,2250261 %				
		MAO DE OBRA	:	87,77	23,4095334 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,12	0,2987543 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	374,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95662	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	12,90	0,43
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	75,25	150,50
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,56	14,24
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	22,17	21,28
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	28,36	113,44
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	5,9202000	18,24	107,98
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	15,45	30,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6390000	19,82	91,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6390000	24,51	113,70
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	3,1771000	0,76	2,41
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	1,4619000	0,06	0,08
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
EQUIPAMENTO		:	0,48	0,0687265 %			
MATERIAL		:	539,75	77,2701241 %			
MAO DE OBRA		:	156,29	22,3747888 %			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,00	0,2863606 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	698,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95663	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	12,90	0,65
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	75,25	225,75
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	3,56	21,36
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04
	UENTE PREDIAL						
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,1734000	22,17	26,01
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	6,0000000	28,36	170,16
	GUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	9,2803000	18,24	169,27
	L						
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	15,45	46,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8843000	19,82	136,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8843000	24,51	168,73
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	4,7148000	0,76	3,58
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	2,1695000	0,06	0,13
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
EQUIPAMENTO		:	0,72	0,0689001 %			
MATERIAL		:	809,46	77,4543299 %			
MAO DE OBRA		:	231,92	22,1925568 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,97	0,2842132 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.045,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95664	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	12,90	0,86
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	75,25	301,00
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,56	28,48
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	25,02	75,06
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,3867000	22,17	30,74
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	8,0000000	28,36	226,88
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	12,0537000	18,24	219,85
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	15,45	61,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,9708000	19,82	177,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9708000	24,51	219,87
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	6,1438000	0,76	4,66
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	2,8270000	0,06	0,16
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
EQUIPAMENTO		:	0,95	0,0691562 %			
MATERIAL		:	1.066,72	77,6494142 %			
MAO DE OBRA		:	302,22	21,9997088 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,87	0,2817208 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.373,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D UN						
	N 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ						
	METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	12,90	0,17
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	47,67	47,67
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,34	4,68
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	3,0401000	13,59	41,31
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	AS		2,0000000	17,32	34,64
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,68	20,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5019000	19,82	49,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5019000	24,51	61,32
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		1,7135000	0,76	1,30
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,7884000	0,06	0,04
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO		:	0,23	0,0701840 %		
	MATERIAL		:	242,19	73,8854476 %		
	MAO DE OBRA		:	84,30	25,7178603 %		
	OUTROS		:	1,07	0,3265081 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	327,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95666	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000		12,90		0,34
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000		47,67		95,34
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000		2,34		9,36
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000		13,30		26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		25,02		25,02
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	5,9202000		13,59		80,45
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000		41,46		39,80
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000		17,32		69,28
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000		20,68		41,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3758000		19,82		86,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3758000		24,51		107,25
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		2,9968000		0,76		2,27
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CR		1,3790000		0,06		0,08
EQUIPAMENTO			:	0,43	0,0736604 %				
MATERIAL			:	434,14	74,3541868 %				
MAO DE OBRA			:	147,42	25,2501027 %				
OUTROS			:	1,88	0,3220501 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	583,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95667	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	12,90	0,51	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	47,67	143,01	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,34	14,04	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04	
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,2803000	13,59	126,11	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1734000	41,46	48,64	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	6,0000000	17,32	103,92	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	20,68	62,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4702000	19,82	128,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4702000	24,51	158,58	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		4,4312000	0,76	3,36	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CR		2,0390000	0,06	0,12	
	EQUIPAMENTO	:		0,69	0,0797586 %		
	MATERIAL	:		643,74	74,4032552 %		
	MAO DE OBRA	:		217,98	25,1944839 %		
	OUTROS	:		2,79	0,3225023 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		865,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	12,90	0,68	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	47,67	190,68	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	2,34	18,72	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	3,0000000	25,02	75,06	
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	12,0537000	13,59	163,80	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3867000	41,46	57,49	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	8,0000000	17,32	138,56	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	20,68	82,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4105000	19,82	166,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4105000	24,51	206,14	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		5,7600000	0,76	4,37	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CR		2,6505000	0,06	0,15	
	EQUIPAMENTO	:		0,88	0,0777687	%	
	MATERIAL	:		843,81	74,5634347	%	
	MAO DE OBRA	:		283,35	25,0388843	%	
	OUTROS	:		3,62	0,3199123	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.131,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95669	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	12,90	0,21	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	75,25	75,25	
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	3,56	7,12	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60	
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	3,0401000	18,19	55,29	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80	
I	44174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A GUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	28,36	56,72	
I	44177 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,45	15,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7928000	19,82	55,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7928000	24,51	68,45	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		1,9127000	0,76	1,45	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CR		0,8801000	0,06	0,05	
	EQUIPAMENTO :	0,27	0,0672243 %				
	MATERIAL :	306,18	76,2125288 %				
	MAO DE OBRA :	94,09	23,4214719 %				
	OUTROS :	1,20	0,2987750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	401,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95670	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	12,90	0,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	75,25	150,50
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,56	14,24
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	25,02	25,02
		UENTE PREDIAL					
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	5,9202000	18,19	107,68
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	41,46	39,80
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	28,36	113,44
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	15,45	30,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9493000	19,82	98,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9493000	24,51	121,30
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	3,3896000	0,76	2,57
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	1,5597000	0,06	0,09
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,50	0,0684406	%	
		MATERIAL	:	561,29	76,8191526	%	
		MAO DE OBRA	:	166,74	22,8208497	%	
		OUTROS	:	2,13	0,2915571	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	730,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95671	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN				
		N 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ					
		METRO). AF_03/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	12,90	0,65
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	75,25	225,75
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	3,56	21,36



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	25,02	50,04
		UENTE PREDIAL					
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,2803000	18,19	168,80
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1734000	41,46	48,64
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	6,0000000	28,36	170,16
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	15,45	46,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3507000	19,82	145,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3507000	24,51	180,16
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	5,0342000	0,76	3,82
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	2,3165000	0,06	0,13
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,78	0,0716865 %		
		MATERIAL	:	836,56	76,8783260 %		
		MAO DE OBRA	:	247,64	22,7586460 %		
		OUTROS	:	3,17	0,2913415 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.088,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95672	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN				
		N 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ					
		METRO). AF_03/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	12,90	0,86
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	75,25	301,00
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,56	28,48
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,30	26,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	3,0000000	25,02	75,06			
UENTE PREDIAL									
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	12,0537000	18,19	219,25		
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3867000	41,46	57,49		
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS	8,0000000	28,36	226,88			
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	15,45	61,80		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,5684000	19,82	189,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5684000	24,51	234,52		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	6,5530000	0,76	4,98			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	3,0154000	0,06	0,18			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	1,01	0,0707952 %				
		MATERIAL	:	1.099,25	77,0462273 %				
		MAO DE OBRA	:	322,36	22,5941891 %				
		OUTROS	:	4,12	0,2887884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.426,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	12,90	0,13		
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, P UN	C	1,0000000	127,59	127,59			
ARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES									
S)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4315000	19,82	8,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4315000	24,51	10,57		
		MATERIAL	:	132,32	90,1062960 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,52	9,8937040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	12,90	0,13
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PAR	UN	CR	1,0000000	136,97	136,97	
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4315000	19,82	8,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4315000	24,51	10,57	
		MATERIAL	:	141,70	90,7006533 %			
		MAO DE OBRA	:	14,52	9,2993467 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	12,90	0,17
I	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PAR	UN	CR	1,0000000	168,86	168,86	
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)								
0,								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5343000	19,82	10,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5343000	24,51	13,09	
		MATERIAL	:	174,71	90,6613373 %			
		MAO DE OBRA	:	17,99	9,3386627 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FOR				UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024								
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	CR	1,0000000	120,46	120,46	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	19,82	5,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	24,51	6,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	123,26	93,2909284 %				
		MAO DE OBRA	:	8,86	6,7090716 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN								
	MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR								
	O). AF_03/2024								
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN			CR	2,0000000	0,84	1,68	
	IA								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0729000	59,24	4,31
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000	4,01	4,01
	REDIAL								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000	12,90	0,17
I	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	2,0000000	0,69	1,38
I	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	2,0000000	4,72	9,44
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	47,67	47,67
I	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	C	2,9905000	3,93	11,75
I	9875	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	0,9444000	14,61	13,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0910000	67,12	6,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1681000	2,61	0,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5265000	19,82	30,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5265000	24,51	37,41
		MATERIAL	:	116,96	69,4528605 %				
		MAO DE OBRA	:	51,43	30,5471395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104992	HIDRÔMETRO DN 2" , 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024								
	UN								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	12,90	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PA UN	CR	1,0000000	1.557,34	1.557,34			
RA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES )									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8536000	19,82	16,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8536000	24,51	20,92		
		MATERIAL	:	1.566,74	98,1992090 %				
		MAO DE OBRA	:	28,73	1,8007910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.595,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	12,90	0,21		
I	12775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PAR UN	CR	1,0000000	487,84	487,84			
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES )									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6480000	19,82	12,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6480000	24,51	15,88		
		MATERIAL	:	494,97	95,7808358 %				
		MAO DE OBRA	:	21,80	4,2191642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	12,90	0,21		
I	12770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PA UN	CR	1,0000000	666,09	666,09			
RA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES )									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6480000	19,82	12,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6480000	24,51	15,88		
		MATERIAL	:	673,22	96,8630386 %				
		MAO DE OBRA	:	21,80	3,1369614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	695,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4783000	19,82	9,47		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7006000	24,51	41,68		
	MATERIAL	:		11,54	22,5616921 %			
	MAO DE OBRA	:		39,61	77,4383079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0826000	19,82	1,63		
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	CR	0,2084000	23,12	4,81		
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	CR	0,0853000	25,49	2,17		
	EQUIPAMENTO	:		0,27	3,1802120 %			
	MATERIAL	:		1,79	20,8480565 %			
	MAO DE OBRA	:		6,42	74,4405184 %			
	OUTROS	:		0,13	1,5312131 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN						
	3							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2201000	19,82	4,36		
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	CR	0,5553000	23,12	12,83		
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	CR	0,2273000	25,49	5,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,75	3,2894736 %				
	MATERIAL	:	4,86	21,1842105 %				
	MAO DE OBRA	:	17,02	73,9912282 %				
	OUTROS	:	0,35	1,5350877 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁ UN							
	ULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/20							
	23							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3214000	19,82			6,37	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CR	0,8109000	23,12			18,74	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CR	0,3320000	25,49			8,46	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:	1,12	3,3502841 %				
	MATERIAL	:	7,15	21,3281483 %				
	MAO DE OBRA	:	24,78	73,7660786 %				
	OUTROS	:	0,52	1,5554890 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M							
	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0660000	19,82			1,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2348000	24,51			5,75	
	MATERIAL	:	1,54	21,9827586 %				
	MAO DE OBRA	:	5,51	78,0172414 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL M							
	AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	19,82	1,28	
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2298000	22,35	5,13	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CR		0,1632000	23,12	3,77	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CR		0,0668000	25,49	1,70	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,21	1,7933390 %		
		MATERIAL	:		2,47	20,8368915 %		
		MAO DE OBRA	:		9,10	76,5157986 %		
		OUTROS	:		0,10	0,8539709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90445		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL		M				
		AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM						
		. AF_09/2023_PS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	19,82	1,69	
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3048000	22,35	6,81	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CR		0,2162000	23,12	4,99	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CR		0,0885000	25,49	2,25	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,28	1,7994858 %		
		MATERIAL	:		3,30	21,0154241 %		
		MAO DE OBRA	:		12,03	76,3496146 %		
		OUTROS	:		0,13	0,8354755 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL	M						
	AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 M							
	M. AF_09/2023_PS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1138000	19,82	2,25		
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4047000	22,35	9,04		
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CHI	CR	0,2870000	23,12	6,63		
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CHP	CR	0,1175000	25,49	2,99		
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:		0,39	1,8786127	%		
	MATERIAL	:		4,43	21,1946050	%		
	MAO DE OBRA	:		15,91	76,0597303	%		
	OUTROS	:		0,18	0,8670520	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU I	M						
	GUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	20,82	1,37		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2348000	25,61	6,01		
	MATERIAL	:		1,75	23,7311385	%		
	MAO DE OBRA	:		5,63	76,2688615	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA ABERTURA	UN						
	PARA PASSAGEM DE 1 TUBO DE ATÉ 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	CR	0,0034000	346,25	1,17		
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54	0,50		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0110000	25,00	0,27		
	01 KG/M)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0311000	19,82	0,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1245000	24,51	3,05
		MATERIAL	:	2,74	49,0054249 %		
		MAO DE OBRA	:	2,86	50,9945751 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90452		PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM	UN				
		DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	CR	0,0338000	346,25	11,70
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54	0,75
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0210000	25,00	0,52	
		01 KG/M)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0545000	19,82	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2179000	24,51	5,34
		MATERIAL	:	14,42	74,3656137 %		
		MAO DE OBRA	:	4,97	25,6343863 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90453		PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN				
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	6,55	0,98
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54	0,50
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0088000	25,00	0,22	
		01 KG/M)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	19,82	0,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0702000	24,51	1,72
		MATERIAL	:	2,15	57,1428572 %		
		MAO DE OBRA	:	1,61	42,8571428 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN						
	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	14,19	2,12		
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54	0,50		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0095000	25,00	0,23		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0267000	19,82	0,52		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	24,51	2,61		
	MATERIAL :	3,55	59,2905406 %					
	MAO DE OBRA :	2,43	40,7094594 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D	UN						
	E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,1500000	14,99	2,24		
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54	0,50		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0100000	25,00	0,25		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0389000	19,82	0,77		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	24,51	3,81		
	MATERIAL :	4,01	52,9333334 %					
	MAO DE OBRA :	3,56	47,0666666 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09	UN						
	/2023							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0438000	20,82	0,91		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	25,61	3,98		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90462	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM C	M							
	OMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09								
	/2023								
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	1,0500000		0,87		0,91	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	1,0500000		1,54		1,61	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0833000		8,30		0,69	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,3330000		0,41		0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0107000		19,82		0,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0469000		24,51		1,14	
	MATERIAL :			3,64	77,5862069 %				
	MAO DE OBRA :			1,05	22,4137931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90463	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM C	M							
	OMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09								
	/2023								
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	0,7000000		0,87		0,60	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	0,7000000		1,54		1,07	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0700000		8,30		0,58	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0123000		19,82		0,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0543000		24,51		1,33	
	MATERIAL :			2,60	67,8191490 %				
	MAO DE OBRA :			1,22	32,1808510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI	M						
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	19,82		1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	24,51		8,94	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	649,63		3,31	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		5,08	36,5818181 %			
	MAO DE OBRA	:		8,81	63,4181819 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI	M						
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1236000	19,82		2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5439000	24,51		13,33	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0079000	649,63		5,13	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		7,76	37,1511068 %			
	MAO DE OBRA	:		13,14	62,8488932 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H	M						
	IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	19,82		0,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	24,51		3,12	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	649,63		3,31	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		3,56	50,7267442 %			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 3,44 49,2732558 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H M								
IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF									
_09/2023									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0433000	19,82	0,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1904000	24,51	4,66		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0079000	649,63	5,13			
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 5,47 51,3770181 %									
MAO DE OBRA : 5,17 48,6229819 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H M								
IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. A									
F_09/2023									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0538000	19,82	1,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2365000	24,51	5,79		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0113000	649,63	7,34			
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 7,63 53,7366549 %									
MAO DE OBRA : 6,56 46,2633451 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M								
NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE									
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M UN	CR	1,3333000	0,94	1,25			
M									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	1,4000000	0,87	1,21			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	19,82	0,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0569000	24,51	1,39		
		MATERIAL :	2,82	68,5643565 %					
		MAO DE OBRA :	1,28	31,4356435 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO	M						
		M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM							
		LAJE. AF_09/2023_PS							
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	1,7857000	1,57	2,80			
		USO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	19,82	0,95		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2114000	24,51	5,18		
		MATERIAL :	4,15	46,5614430 %					
		MAO DE OBRA :	4,78	53,4385570 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP	M						
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	1,7857000	1,57	2,80			
		USO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	19,82	0,95		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2114000	24,51	5,18		
		MATERIAL :	4,15	46,5614430 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,78	53,4385570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7									
5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERF									
ILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN			CR	1,6667000	3,24	5,40	
AFUSO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0714000	19,82	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3141000	24,51	7,69
		MATERIAL	:	7,44	51,2465374 %				
		MAO DE OBRA	:	7,06	48,7534626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1									
00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILA									
DO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN			CR	1,2346000	5,16	6,37	
O DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0810000	19,82	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3563000	24,51	8,73
		MATERIAL	:	8,68	51,9230770 %				
		MAO DE OBRA	:	8,02	48,0769230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA							
	METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09							
	/2023_PS							
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6667000	1,57				1,04
	USO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0179000	19,82			0,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0789000	24,51			1,93
	MATERIAL :	1,53	46,1538461 %					
	MAO DE OBRA :	1,79	53,8461539 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75							
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFIL							
	ADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,6667000	3,24				2,16
	AFUSO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	19,82			0,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	24,51			3,07
	MATERIAL :	2,96	50,9632225 %					
	MAO DE OBRA :	2,83	49,0367775 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100							
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO							
	EM PAREDE. AF_09/2023_PS							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0632000	19,82	1,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	24,51	6,81		
		MATERIAL	:	9,01	58,9980225 %				
		MAO DE OBRA	:	6,25	41,0019775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/C M								
	OBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM								
	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA								
	LAJE OU PAREDE. AF_09/2023								
I	397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PAR UN	CR	1,6667000	4,63	7,71			
	AFUSO DE FIXACAO								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	1,7500000	0,87	1,52			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	19,82	1,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3763000	24,51	9,22		
		MATERIAL	:	11,68	57,9471849 %				
		MAO DE OBRA	:	8,46	42,0528151 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/ M								
	COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, CO								
	M ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA L								
	AJE OU PAREDE. AF_09/2023								
I	399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUS UN	CR	1,2346000	6,66	8,22			
	O DE FIXACAO								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	1,2963000	0,87	1,12			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0915000	19,82	1,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4024000	24,51	9,86		
		MATERIAL :	11,95	56,8767909 %					
		MAO DE OBRA :	9,06	43,1232091 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, M COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09 /2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	CR	3,7500000	0,87	3,26		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	CR	0,0149000	121,87	1,81		
	0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	19,82	2,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6537000	24,51	16,02		
		MATERIAL :	9,30	38,7312186 %					
		MAO DE OBRA :	14,73	61,2687814 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	CR	3,7500000	0,87	3,26		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	CR	0,0149000	121,87	1,81		
	0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	19,82	2,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6537000	24,51	16,02		
		MATERIAL :	9,30	38,7312186 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,73	61,2687814 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M							
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7								
5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.								
AF_09/2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	3,5000000	0,87	3,04	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	CR	0,0194000	121,87	2,36	
0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	19,82	3,27	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7270000	24,51	17,81	
MATERIAL		:	10,12	38,2286146 %				
MAO DE OBRA		:	16,36	61,7713854 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M							
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1								
00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE								
. AF_09/2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	2,5926000	0,87	2,25	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	CR	0,0185000	121,87	2,25	
0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1505000	19,82	2,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	24,51	16,23	
MATERIAL		:	8,79	37,0981387 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,92	62,9018613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91188	CHUMBAMENTO	PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETR			UN				
		O DE 50 MM. AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0581000	19,82	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2555000	24,51	6,26
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0046000	649,63	2,98
		NUAL. AF_08/2019							
C	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				AS	0,0400000	36,88	1,47
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	2,3993144 %				
		MATERIAL	:	4,83	40,7883461 %				
		MAO DE OBRA	:	6,75	56,8123395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91189	CHUMBAMENTO	PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM			DIÂME	UN			
		TROS DE 50 MM. AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1963000	19,82	3,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8637000	24,51	21,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0484000	649,63	31,44
		NUAL. AF_08/2019							
C	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				AS	0,2800000	36,88	10,32
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	1,97	2,9597355 %				
		MATERIAL	:	37,08	55,4837742 %				
		MAO DE OBRA	:	27,76	41,5564903 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN						
	M. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0455000	19,82		0,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2003000	24,51		4,90	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0060000	649,63		3,89	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		4,51	46,5553235 %			
	MAO DE OBRA	:		5,18	53,4446765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN						
	AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	19,82		0,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2121000	24,51		5,19	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0115000	649,63		7,47	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		7,60	55,7692308 %			
	MAO DE OBRA	:		6,01	44,2307692 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MEN	UN						
	ORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0532000	19,82		1,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	24,51		5,73	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0213000	649,63		13,83	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		13,04	63,2374452 %			
	MAO DE OBRA	:		7,57	36,7625548 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M					
	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_						
	09/2023						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	19,82	1,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	24,51	6,39	
	MATERIAL	:		1,72	22,0360824 %		
	MAO DE OBRA	:		6,12	77,9639176 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65	UN					
	MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FO						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4487000	12,90	5,78	
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	53,35	53,35	
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	92,84	92,84	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	35,94	35,94	
I	4194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	46,04	46,04	
I	4197 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	76,19	76,19	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	3,0000000	55,01	165,03	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,11	23,11	
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	374,01	374,01	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	180,34	180,34	
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR		0,3117000	82,72	25,78	
	*5,10* KG/M (NBR 5580)						
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	M	CR	0,4156000	102,65	42,66	
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	70,82	70,82	
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	104,13	104,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	2,0000000	172,29	344,58	
I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	CR	1,0000000	383,95	383,95	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	CR	1,0000000	148,65	148,65	
		COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3684000	19,82	205,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3684000	24,51	254,12	
		MATERIAL :	2.283,54	86,7333141 %				
		MAO DE OBRA :	349,28	13,2666859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.632,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94481		CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 50	UN					
		MM (2") E DN RECALQUE 40 MM (1 1/2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 12 PAVIMENTOS -						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3612000	12,90	4,65	
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	33,25	33,25	
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	51,01	51,01	
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	17,40	17,40	
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	3,0000000	35,94	107,82	
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	46,04	46,04	
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	30,51	30,51	
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,11	23,11	
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	129,47	129,47	
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	180,34	180,34	
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR		0,4156000	82,72	34,37	
		*5,10* KG/M (NBR 5580)						
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	CR		0,3117000	57,36	17,87	
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	70,82	70,82
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	2,0000000	104,13	208,26
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	56,90	56,90
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P	UN	CR	1,0000000	268,49	268,49
ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMI	UN	CR	1,0000000	102,02	102,02
ADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,6747000	19,82	191,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6747000	24,51	237,12
MATERIAL : 1.485,27 82,0044062 %							
MAO DE OBRA : 325,93 17,9955938 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.811,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
94482	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 40			UN			
MM (1 1/2") E DN RECALQUE 32 MM (1 1/4"), PARA EDIFICAÇÃO COM 8 PAVIMENTO							
S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2970000	12,90	3,83
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	24,96	24,96
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	33,25	33,25
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	17,40	17,40
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	30,51	30,51
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	23,84	23,84
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	3,0000000	23,11	69,33
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	129,47	129,47
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	102,55	102,55
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM,	M	CR	0,4156000	57,36	23,83
PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	CR	0,3117000	49,38	15,39					
PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)											
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	70,82	141,64				
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	34,01	34,01				
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	56,90	56,90				
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	CR	1,0000000	191,64	191,64				
DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA											
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID	UN	CR	1,0000000	88,56	88,56				
ADES COM ROSCA											
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,1762000	19,82	181,87				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1762000	24,51	224,90				
MATERIAL : 1.096,55 78,0074132 %											
MAO DE OBRA : 309,14 21,9925868 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.405,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR											
94483	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 32 UN										
MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024											
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2485000	12,90	3,20				
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	24,96	24,96				
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	15,92	15,92				
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	8,01	8,01				
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,81	11,81				
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	3,0000000	17,40	52,20				
I	4189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	14,39	14,39				
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	23,84	23,84				
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	102,55	102,55				
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	75,25	75,25				











PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,7728000	27,27	21,07			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	62,7938000	5,46	342,85			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0525000	486,99	25,56			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,6595000	25,27	319,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9468000	18,53	184,31		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3131000	571,62	178,97			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0738000	982,78	72,52			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	9,07	26,86		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2279000	481,67	109,77			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.392,45	233,51			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	CR	1,6900000	5,64	9,53			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	10,77	0,6604833 %				
		MATERIAL	:	1.114,84	68,3262641 %				
		MAO DE OBRA	:	504,88	30,9438896 %				
		OUTROS	:	1,13	0,0693630 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.631,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN							
CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/									
2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	16,8000000	3,39	56,95		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1120000	63,82	7,14	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	27,27	18,06	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	41,6907000	5,46	227,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0423000	486,99	20,59
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0485000	25,27	253,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8952000	18,53	146,29
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0615000	982,78	60,44
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	9,07	22,38
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,1675000	481,67	80,67
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0144000	2.732,64	39,35
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1157000	1.392,45	161,10
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,2481000	706,63	175,31
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	CR	1,2100000	5,64	6,82
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	8,76	0,6738803	%	
		MATERIAL	:	876,32	67,3456815	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	415,21	31,9095845 %		
		OUTROS	:	0,92	0,0708537 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.301,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN						
	CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1						
	2/2020						
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	3,39	85,42
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0095000	6,15	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	8,09	1,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	2,83	0,69
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	19,44	0,42
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0677000	143,61	9,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,1380000	63,82	8,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,7728000	27,27	21,07
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	50,0907000	5,46	273,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0521000	486,99	25,37
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5786000	25,27	317,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8832000	18,53	183,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	CR	0,0738000	982,78	72,52
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,9616000	9,07	26,86
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	0,2279000	481,67	109,77
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,0180000	2.732,64	49,18
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,1677000	1.392,45	233,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,3194000	706,63	225,69
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			M2	CR	1,6900000	5,64	9,53
		EQUIPAMENTO	:	11,11	0,6714456 %				
		MATERIAL	:	1.113,17	67,2705038 %				
		MAO DE OBRA	:	529,22	31,9823692 %				
		OUTROS	:	1,25	0,0756814 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.654,75	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			UN				
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H			UN	CR	1,0000000	1.127,61	1.127,61
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM			UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)			M	CR	0,2000000	3,19	0,63
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	CR	4,0000000	0,41	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6330000	20,82	13,17



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	19,82	40,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	24,51	50,06
EQUIPAMENTO			:	1.127,76	89,7921645 %		
MATERIAL			:	37,63	2,9964962 %		
MAO DE OBRA			:	90,57	7,2113393 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.255,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020			UN			
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERN = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	19,82	40,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	24,51	50,06
MATERIAL			:	37,67	29,3548638 %		
MAO DE OBRA			:	90,68	70,6451362 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	128,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			UN			
I	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE VACA0 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0, 60 M3/H	UN	CR	1,0000000	1.900,78	1.900,78
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERN = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	19,82	41,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	24,51	51,82
		EQUIPAMENTO	:	1.900,94	93,5349579 %		
		MATERIAL	:	38,39	1,8891229 %		
		MAO DE OBRA	:	92,99	4,5759192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.032,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102114	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 /H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020			UN			
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERN = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	19,82	41,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	24,51	51,82
		MATERIAL	:	38,43	29,2205815 %		
		MAO DE OBRA	:	93,11	70,7794185 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	1,0000000	3.381,39	3.381,39			
EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16			
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	19,82	65,18		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	24,51	80,61		
EQUIPAMENTO				:	3.381,57	94,8547048 %			
MATERIAL				:	50,87	1,4270045 %			
MAO DE OBRA				:	132,55	3,7182907 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	3.564,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9	UN							
M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020									
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN	CR	1,0000000	2.037,63	2.037,63			
LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16			
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	19,82	43,64		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	24,51	53,97				
		EQUIPAMENTO :	2.037,79	93,7751106 %							
		MATERIAL :	39,33	1,8100318 %							
		MAO DE OBRA :	95,93	4,4148576 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.173,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
102117		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	1,54	6,16				
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63				
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	19,82	43,64				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	24,51	53,97				
		MATERIAL :	39,37	29,0773325 %							
		MAO DE OBRA :	96,05	70,9226675 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	135,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
102118		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M 3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN								
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL	UN	CR	1,0000000	2.843,14	2.843,14				
		EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H									
		A 40 M / 8,60 M3/H									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	1,54	6,16				
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63				
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	19,82	45,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	24,51	55,81
		EQUIPAMENTO	:	2.843,28	95,3513877 %		
		MATERIAL	:	40,13	1,3458539 %		
		MAO DE OBRA	:	98,48	3,3027584 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.981,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M UN						
3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	19,82	45,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	24,51	55,81
		MATERIAL	:	40,17	28,9517350 %		
		MAO DE OBRA	:	98,58	71,0482650 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O F UN						
ORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0647000	19,82	60,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0647000	24,51	75,11
		MATERIAL	:	48,55	27,9596541	%	
		MAO DE OBRA	:	125,11	72,0403459	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9			UN			
M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC	UN	CR	1,0000000	10.027,33	10.027,33
AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9							
M3/H A 140 M / 4,2 M3/H							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	4,0000000	1,54	6,16
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	19,82	65,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	24,51	80,61
		EQUIPAMENTO	:	10.027,51	98,2036580	%	
		MATERIAL	:	50,87	0,4982004	%	
		MAO DE OBRA	:	132,55	1,2981416	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.210,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102123	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9			UN			
M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,79	25,3316267	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
102138	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO UN								
	DA BOMBA). AF_12/2020								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,54	6,16			
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,19	0,63		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,41	1,64		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	20,82	13,17		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6541000	19,82	72,42		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	25,61	16,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6541000	24,51	89,56		
		MATERIAL	:	54,81	27,4371305	%			
		MAO DE OBRA	:	144,98	72,5628695	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103517	AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SE UN								
	RPENTINA EM TUBO DE COBRE COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FO								
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
I	34472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVAT UN	C	1,0000000	3.137,50	3.137,50			
	ORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RE								
	SIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2577000	19,82	44,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2577000	24,51	55,33		
		EQUIPAMENTO	:	3.137,57	96,9111970	%			
		MATERIAL	:	23,96	0,7400772	%			
		MAO DE OBRA	:	76,04	2,3487258	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.237,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	103519	BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA S	UN						
		OLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,1200000	44,38	5,32			
		ARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18							
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0060000	513,54	3,08			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	AS	0,0060000	262,12	1,57			
		UTURAS. AF_02/2022							
		EQUIPAMENTO :		1,73	17,3640167 %				
		MATERIAL :		4,91	49,1631800 %				
		MAO DE OBRA :		3,33	33,4728033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,97	100,0000000 %				
	103520	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	34476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS D UN	CR	1,0000000	5.318,50	5.318,50			
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6204000	19,82	12,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6204000	24,51	15,20		
		EQUIPAMENTO :		5.318,56	99,4868995 %				
		MATERIAL :		6,56	0,1227101 %				
		MAO DE OBRA :		20,87	0,3903904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.345,99	100,0000000 %				
	103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	34469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS UN	CR	1,0000000	10.197,66	10.197,66		
		DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,6353000	19,82	52,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,6353000	24,51	64,59		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2634000	343,91	90,58		
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	2,3613000	176,25	416,17		
		EQUIPAMENTO :		10.618,51	98,1266179 %			
		MATERIAL :		40,60	0,3751939 %			
		MAO DE OBRA :		158,94	1,4688011 %			
		OUTROS :		3,18	0,0293871 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.821,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN					
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	2,9850000	18,36	54,80		
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	2,4850000	21,19	52,65		
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	5,0000000	7,10	35,50		
C	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	1,0000000	7,61	7,61		
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	2,0000000	8,45	16,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	2,0000000	5,90	11,80		
		3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_06/2022						
C	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	1,0000000	9,87	9,87		
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	1,0000000	11,66	11,66		
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA UN	CR	1,0000000	126,23	126,23		
		CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
C	90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁ UN	CR	0,5000000	8,61	4,30		
		ULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M	CR	2,8913000	7,05	20,38		
		HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE UN	CR	2,5000000	3,76	9,40		
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023						
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI M	CR	2,8913000	13,89	40,16		
		DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	13,9925000	24,03	336,23		
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR						
		A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023						
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,5000000	9,69	4,84		
		M. AF_09/2023						
C	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPL UN	CR	0,2500000	223,85	55,96		
		A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
C	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	12,0538000	23,95	288,68		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	9,2500000	15,81	146,24
C	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	1,5000000	15,87	23,80
C	103988	LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,2500000	11,42	2,85
C	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,2500000	10,29	2,57
C	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,2500000	12,73	3,18
C	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	F UN	CR	1,5000000	22,67	34,00
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0092788	%	
		MATERIAL	:	734,16	56,4905744	%	
		MAO DE OBRA	:	565,27	43,4955074	%	
		OUTROS	:	0,06	0,0046394	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.299,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104661		CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN				
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	CR	0,9250000	18,36	16,98
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	CR	5,2400000	21,19	111,03



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,2500000	10,29	2,57			
		1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2022							
C	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,2500000	12,73	3,18			
		1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2022							
C	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,5000000	22,67	11,33			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
		MATERIAL :		283,68	50,0621869 %				
		MAO DE OBRA :		282,96	49,9378131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		566,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104662	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SU UN							
		B-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E F							
		IXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023							
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	2,1900000	21,19	46,40			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	1,0000000	8,45	8,45			
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,5000000	11,66	5,83			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M	CR	2,7213000	7,05	19,18			
		HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI M	CR	2,7213000	13,89	37,79			
		DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	3,1275000	24,03	75,15			
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPL UN	CR	0,2500000	223,85	55,96
		A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	3,6588000	23,95	87,62
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	2,2500000	15,81	35,57
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,5000000	15,87	7,93
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,2500000	11,42	2,85
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,2500000	10,29	2,57
		1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		AÇÃO. AF_06/2022				
C	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,2500000	12,73	3,18
		1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		AÇÃO. AF_06/2022				
C	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,5000000	22,67	11,33
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
		MATERIAL :		222,20	55,5748603 %	
		MAO DE OBRA :		177,61	44,4251397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		399,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104663		CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL UN				
		E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES				
		EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM				
		RASGO. AF_05/2023				
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	3,3900000	18,36	62,24
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	2,1800000	21,19	46,19		
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	2,0000000	7,10	14,20		
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	1,0000000	7,61	7,61		
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	1,0000000	8,45	8,45		
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	2,0000000	5,90	11,80		
		3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_06/2022						
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	1,9983000	11,23	22,44		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,1533000	17,37	2,66		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	3,3333000	7,73	25,76		
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,6667000	10,84	7,22		
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,3333000	5,44	1,81		
		3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
		ÃO. AF_06/2022						
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,3333000	7,28	2,42		
		1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_06/2022						
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,8333000	10,70	8,91		
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	2,0083000	11,23	22,55		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,1533000	17,37	2,66		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	1,3333000	7,73	10,30		
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,6667000	10,84	7,22		
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,3333000	5,44	1,81		
		3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
		ÃO. AF_06/2022						
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,3333000	7,28	2,42		
		1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_06/2022						
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,8333000	10,70	8,91		
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,3333000	16,93	5,64		
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE UN	CR	0,3333000	3,76	1,25		
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023						
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	1,5167000	3,32	5,03		
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA						
		METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09						
		/2023_PS						
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,3250000	24,03	31,83		
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR						
		A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR UN	CR	0,3333000	154,04	51,34
OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
		MATERIAL	:	99,96	60,4489023	%
		MAO DE OBRA	:	65,40	39,5510977	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
104665		CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL UN				
		E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES				
		EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM R				
		ASGO. AF_05/2023				
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	3,3900000	18,36	62,24
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	2,1800000	21,19	46,19
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	2,0000000	7,10	14,20
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	1,0000000	7,61	7,61
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	1,0000000	8,45	8,45
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	2,0000000	5,90	11,80
		3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_06/2022				
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	1,5650000	11,23	17,57
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,1533000	17,37	2,66
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	3,0000000	7,73	23,19		
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,6667000	10,84	7,22		
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,3333000	5,44	1,81		
		3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
		ÃO. AF_06/2022						
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,3333000	7,28	2,42		
		1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_06/2022						
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,8333000	10,70	8,91		
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	1,0000000	12,43	12,43		
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,3333000	16,93	5,64		
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA UN	CR	1,0000000	126,23	126,23		
		CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE UN	CR	3,3333000	3,76	12,53		
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023						
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	3,1833000	3,32	10,56		
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA						
		METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09						
		/2023_PS						
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	6,4617000	24,03	155,27		
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR						
		A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,3333000	5,44	1,81			
		3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_06/2022							
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,3333000	7,28	2,42			
		1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_06/2022							
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,8333000	10,70	8,91			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,3333000	16,93	5,64			
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE UN	CR	0,3333000	3,76	1,25			
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	1,1333000	3,32	3,76			
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA							
		METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09							
		/2023_PS							
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	3,6317000	24,03	87,26			
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023							
C	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR UN	CR	0,3333000	154,04	51,34			
		OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
C	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	2,3567000	23,95	56,44			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	1,0000000	15,81	15,81			
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,6667000	15,87	10,58			
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	9,2300000	23,18	213,95
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	CR	8,0000000	9,60	76,80
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA UN	CR	2,0000000	19,92	39,84
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA UN	CR	2,0000000	26,70	53,40
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA M	CR	0,9500000	23,97	22,77
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA UN	CR	1,0000000	111,30	111,30
		CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA UN	CR	1,0000000	126,23	126,23
		CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	6,0700000	3,32	20,15
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA				
		METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09				
		/2023_PS				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	4,1100000	24,03	98,76
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR				
		A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023				
		MATERIAL :		547,09	71,6827777 %	
		MAO DE OBRA :		216,11	28,3172223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		763,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN						
C	89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	1,0000000	16,34		16,34	
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	CR	2,7746000	19,92		55,27	
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	CR	0,8262000	25,53		21,09	
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	CR	0,7151000	35,56		25,42	
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	2,0000000	9,33		18,66	
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	1,0000000	9,56		9,56	
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	1,0000000	40,79		40,79	
C	89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	1,0000000	13,69		13,69	
C	90453 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	CR	1,0000000	3,76		3,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D UN	CR	1,0000000	7,57	7,57
		E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	0,5000000	3,32	1,66
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA				
		METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09				
		/2023_PS				
C	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	0,2000000	9,01	1,80
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100				
		MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO				
		EM PAREDE. AF_09/2023_PS				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	2,2746000	24,03	54,65
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR				
		A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023				
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	0,8262000	26,48	21,87
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7				
		5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_09/2023				
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	0,5151000	23,71	12,21
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1				
		00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE				
		. AF_09/2023				
C	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁ UN	CR	1,0000000	70,11	70,11
		VEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANI				
		TÁRIO. AF_08/2022				
		MATERIAL :	220,93	58,9999464 %		
		MAO DE OBRA :	153,52	41,0000536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	374,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN					
C	89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	1,0000000	16,34		16,34
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	CR	1,8668000	19,92		37,18
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	CR	0,9486000	25,53		24,21
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	CR	3,8362000	35,56		136,41
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	2,0000000	9,33		18,66
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	1,0000000	9,56		9,56
C	89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	1,0000000	14,51		14,51
C	89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	2,0000000	26,54		53,08
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	CR	1,0000000	40,79		40,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE UN	CR	1,0000000	3,76	3,76	
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D UN	CR	1,0000000	7,57	7,57	
		E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	0,5000000	3,32	1,66	
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA					
		METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09					
		/2023_PS					
C	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	0,2000000	9,01	1,80	
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100					
		MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO					
		EM PAREDE. AF_09/2023_PS					
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,3668000	24,03	32,84	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR					
		A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023					
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	0,9486000	26,48	25,11	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7					
		5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.					
		AF_09/2023					
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	3,6362000	23,71	86,21	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1					
		00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE					
		. AF_09/2023					
C	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁ UN	CR	1,0000000	70,11	70,11	
		VEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANI					
		TÁRIO. AF_08/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5 UN	CR	1,0000000	40,59	40,59			
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL							
		DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
		MATERIAL	:	372,86	60,1006506 %				
		MAO DE OBRA	:	247,53	39,8993494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104678		CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANIT	UN						
		ÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉ							
		DIO. AF_05/2023							
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	2,3860000	25,53	60,91			
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	2,0000000	13,78	27,56			
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
		O. AF_08/2022							
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE UN	CR	1,0000000	5,98	5,98			
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
C	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	0,5500000	5,79	3,18			
		, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75							
		MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFIL							
		ADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS							
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,8360000	26,48	48,61			
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7							
		5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.							
		AF_09/2023							
		MATERIAL	:	77,27	52,8373180 %				
		MAO DE OBRA	:	68,97	47,1626820 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGO	UN				
	TO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SI					
	FONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023					
C	89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R UN	CR	1,0000000	16,34	16,34	
	AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,7332000	25,53	44,24	
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	2,0000000	13,78	27,56	
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
	O. AF_08/2022					
C	89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	1,0000000	14,51	14,51	
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
	O. AF_08/2022					
C	90454 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE UN	CR	1,0000000	5,98	5,98	
	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
C	91174 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC M	CR	0,5500000	5,79	3,18	
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75					
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFIL					
	ADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS					
C	91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,1832000	26,48	31,33	
	VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7					
	5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.					
	AF_09/2023					
C	104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, UN	CR	1,0000000	10,10	10,10	
	JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R					
	AMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	88,79	57,9358310	%			
		MAO DE OBRA	:	64,45	42,0641690	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104767	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENO UN								
	RES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0052000	19,82	0,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0186000	24,51	0,45		
		MATERIAL	:	0,08	14,5833333	%			
		MAO DE OBRA	:	0,47	85,4166667	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104769	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIO UN								
	RES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0139000	19,82	0,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0495000	24,51	1,21		
		MATERIAL	:	0,29	19,8581560	%			
		MAO DE OBRA	:	1,19	80,1418440	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104771	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIO UN								
	RES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	19,82	0,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0723000	24,51	1,77		
		MATERIAL	:	0,44	20,6730769	%			
		MAO DE OBRA	:	1,73	79,3269231	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS UN								
	, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	19,82	0,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	24,51	1,40		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,0167000	7,67	0,12		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,0408000	2,36	0,09		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,15	8,0645161 %			
		MATERIAL	:		0,35	18,2795698 %			
		MAO DE OBRA	:		1,39	71,5053765 %			
		OUTROS	:		0,04	2,1505376 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104775	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			UN					
	, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0431000	19,82	0,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	24,51	3,75		
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,0445000	7,67	0,34		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1087000	2,36	0,25		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,43	8,4645669 %			
		MATERIAL	:		1,00	19,2913385 %			
		MAO DE OBRA	:		3,64	69,8818899 %			
		OUTROS	:		0,12	2,3622047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104777	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			UN					
	, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	19,82	1,24		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2238000	24,51	5,48		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1385000	30,38	4,20
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,1436781 %	
		MATERIAL :		1,15	16,3793103 %	
		MAO DE OBRA :		5,84	82,4712645 %	
		OUTROS :		0,07	1,0057471 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104782		PASSANTE TIPO PEÇA EM FÔRMA DE MADEIRA, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE N	UN			
		O MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	23,54 0,75
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0195000	25,00 0,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	19,82 0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	24,51 4,70
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,6250000	78,58 49,11
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		MATERIAL :		51,11	91,2755285 %	
		MAO DE OBRA :		4,88	8,7244715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104783		PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN			
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 40 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023				
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	10,81 1,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54 0,50
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0090000	25,00 0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0206000	19,82 0,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0824000	24,51 2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,87	60,3411514 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	39,6588486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104784	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 150 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D UN								
E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 100 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023									
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	39,18	5,87		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	23,54	0,50		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	25,00	0,27		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0542000	19,82	1,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2166000	24,51	5,30		
		MATERIAL	:	8,06	61,9010820 %				
		MAO DE OBRA	:	4,95	38,0989180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	19,82	1,09		
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	CR	0,1387000	23,12	3,20		
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	CR	0,0568000	25,49	1,44		
		EQUIPAMENTO	:	0,16	2,8725314 %				
		MATERIAL	:	1,17	20,4667863 %				
		MAO DE OBRA	:	4,32	75,2244166 %				
		OUTROS	:	0,08	1,4362657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104787	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇ	M						
	ÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.							
	AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	19,82		1,44	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CHI	CR	0,1839000	23,12		4,25	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CHP	CR	0,0753000	25,49		1,91	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:		0,23	3,0831099 %			
	MATERIAL	:		1,57	20,7774798 %			
	MAO DE OBRA	:		5,69	74,6648795 %			
	OUTROS	:		0,11	1,4745308 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇ	M						
	ÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM.							
	AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0968000	19,82		1,91	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CHI	CR	0,2442000	23,12		5,64	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CHP	CR	0,1000000	25,49		2,54	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:		0,32	3,2128514 %			
	MATERIAL	:		2,11	20,9839357 %			
	MAO DE OBRA	:		7,51	74,2971889 %			
	OUTROS	:		0,15	1,5060240 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 114									
TOTAL DA CLASSE : 2.076									
CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE									
TIPO1 : 0580 - LIGACOES PREDIAIS DE AGUA									
	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI			UN				
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	8,15	8,15		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3038000	19,81	6,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0972000	18,53	1,80		
		MATERIAL	:	10,19	63,7909320 %				
		MAO DE OBRA	:	5,77	36,2090680 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LI			UN				
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	12,04	12,04		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3107000	19,81	6,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	18,53	1,84		
		MATERIAL	:	14,13	70,5263158 %				
		MAO DE OBRA	:	5,90	29,4736842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104033	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LI			UN				
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	1412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	10,20	10,20		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3145000	19,81	6,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1006000	18,53	1,86		
		MATERIAL	:	12,31	67,2697369 %				
		MAO DE OBRA	:	5,98	32,7302631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA	UN							
	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								
I	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	15,50	15,50		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3221000	19,81	6,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	18,53	1,91		
		MATERIAL	:	17,66	74,1989882 %				
		MAO DE OBRA	:	6,13	25,8010118 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104035	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO	UN							
	PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								
I	37418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	16,59	16,59		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6747000	19,81	13,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2159000	18,53	4,00		
		MATERIAL	:	21,10	62,1382162 %				
		MAO DE OBRA	:	12,85	37,8617838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO	UN							
	PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								
I	37419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	17,04	17,04		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X UN	AS	1,0000000	3,94	3,94			
3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	12,90	0,06		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1565000	19,81	3,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	18,53	0,92		
		MATERIAL	:	5,05	62,8463477 %				
		MAO DE OBRA	:	2,97	37,1536523 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104045	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PRE		UN						
DIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	62	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X UN	AS	1,0000000	8,17	8,17			
1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	12,90	0,08		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	19,81	3,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	18,53	1,06		
		MATERIAL	:	9,46	73,3801718 %				
		MAO DE OBRA	:	3,42	26,6198282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X		UN						
1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05		
I	37413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN	AS	1,0000000	3,80	3,80			
OS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1323000	19,81	2,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0423000	18,53	0,78		
		MATERIAL	:	4,72	65,0417828 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,53	34,9582172 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X UN							
		3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0053000	12,90	0,06
I	37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN		AS		1,0000000	4,31	4,31
		OS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1565000	19,81	3,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0501000	18,53	0,92
		MATERIAL	:	5,42	64,5006017 %			
		MAO DE OBRA	:	2,97	35,4993983 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104048	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X UN							
		1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0066000	12,90	0,08
I	37415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN		AS		1,0000000	7,84	7,84
		OS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1803000	19,81	3,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0577000	18,53	1,06
		MATERIAL	:	9,13	72,6762821 %			
		MAO DE OBRA	:	3,42	27,3237179 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIA UN							
		L DE ÁGUA. AF_06/2022						
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR UN		UN	CR	1,0000000	0,77	0,77
		IA						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0015000	59,24	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	12,90	0,05		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0015000	67,12	0,10		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,61	0,02		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1508000	19,81	2,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0483000	18,53	0,89		
		MATERIAL	:		2,00	40,9937888 %			
		MAO DE OBRA	:		2,89	59,0062112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104050	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,69	1,69		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	59,24	0,14		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	12,90	0,08		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0028000	67,12	0,18		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0150000	2,61	0,03		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2056000	19,81	4,07		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0658000	18,53	1,21		
		MATERIAL	:		3,46	46,7939972 %			
		MAO DE OBRA	:		3,94	53,2060028 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104051	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN						
I	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	3,55	3,55		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	19,81	2,47		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,53	0,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	4,37	64,6268657 %					
		MAO DE OBRA	:	2,39	35,3731343 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104052	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA L UN									
	IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	37417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 3 UN			AS	1,0000000	5,11	5,11		
	2 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1708000	19,81	3,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0547000	18,53	1,01	
		MATERIAL	:	6,25	65,7476140 %					
		MAO DE OBRA	:	3,25	34,2523860 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104053	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN									
	GUA. AF_06/2022									
I	64	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN			AS	1,0000000	4,76	4,76		
	AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	19,81	2,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	18,53	0,74	
		MATERIAL	:	5,59	70,0379267 %					
		MAO DE OBRA	:	2,38	29,9620733 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104054	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN									
	GUA. AF_06/2022									
I	37423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN			AS	1,0000000	11,76	11,76		
	AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1708000	19,81	3,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0547000	18,53	1,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,91	79,9129354 %		
		MAO DE OBRA	:	3,24	20,0870646 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PR	UN					
EDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	6034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR	1,0000000	8,12	8,12
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	19,81	2,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,53	0,74
		MATERIAL	:	8,95	78,9707188 %		
		MAO DE OBRA	:	2,38	21,0292812 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06	UN					
/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	12,90	0,10
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,13	13,13
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	19,81	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0446000	18,53	0,82
		MATERIAL	:	14,16	84,2293907 %		
		MAO DE OBRA	:	2,65	15,7706093 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN					
I	3883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	25,61	3,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0446000	18,53	0,82
		MATERIAL	:	2,51	42,9809358 %		
		MAO DE OBRA	:	3,33	57,0190642 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO

104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P	UN						
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	3,32		3,32	
I	1863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	58,81		58,81	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	24,45		1,52	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2524000	19,81		5,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	18,53		1,49	
	MATERIAL :			65,35	93,1639789 %			
	MAO DE OBRA :			4,79	6,8360211 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			70,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P	UN						
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	3,32		3,32	
I	1858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	55,27		55,27	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	24,45		1,52	
	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2524000	19,81		5,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	18,53		1,49	
	MATERIAL :			61,81	92,8002405 %			
	MAO DE OBRA :			4,79	7,1997595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			66,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P	UN						
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	10,45		10,45	
I	1865 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	153,24		153,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0875000	24,45	2,13	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2631000	19,81	5,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0842000	18,53	1,56
		MATERIAL	:	167,61	97,1132109	%			
		MAO DE OBRA	:	4,98	2,8867891	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104065		CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P			UN				
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	10,45	10,45
I	1844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	126,57	126,57
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0875000	24,45	2,13	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2631000	19,81	5,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0842000	18,53	1,56
		MATERIAL	:	140,94	96,5852990	%			
		MAO DE OBRA	:	4,98	3,4147010	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104072		TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. A			UN				
		F_06/2022							
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)			UN	CR	3,0000000	15,85	47,55
I	7070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	206,99	206,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1500000	24,45	3,66	
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4061000	19,81	8,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000	18,53	2,40

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	260,93	97,1291332 %				
		MAO DE OBRA	:	7,71	2,8708668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR				UN				
PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0313000	24,45	0,76
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA			UN	CR	1,0000000	32,47	32,47
REDE COLETORA ESGOTO									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3947000	19,81	7,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1263000	18,53	2,34
		MATERIAL	:	35,89	82,7131963 %				
		MAO DE OBRA	:	7,49	17,2868037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.				UN				
AF_06/2022									
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	3,32	3,32
I	4907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	21,43	21,43
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0313000	24,45	0,76
*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1262000	19,81	2,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0404000	18,53	0,74
		MATERIAL	:	26,36	91,6666667 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	8,3333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104083	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.				UN				
AF_06/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	10,45	10,45
I	4902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	55,59	55,59
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	24,45	1,07
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	19,81	2,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0421000	18,53	0,78
		MATERIAL :	68,01	96,4772728	%		
		MAO DE OBRA :	2,48	3,5227272	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104084	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN				
		AF_06/2022					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	10,45	10,45
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	24,45	1,07
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	42685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	1,0000000	65,64	65,64
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	19,81	2,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0421000	18,53	0,78
		MATERIAL :	78,06	96,9173400	%		
		MAO DE OBRA :	2,48	3,0826600	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	M				
		AF_06/2022					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0298000	24,45	0,72
		*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	40,37	42,38
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3413000	19,81	6,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1092000	18,53	2,02



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2930 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0618000	63,82	3,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1003000	18,53	1,85		
		EQUIPAMENTO :	4,34	38,2694024	%				
		MATERIAL :	2,91	25,7805530	%				
		MAO DE OBRA :	4,06	35,9500446	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104948	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS	M3						
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,80 M3/111 HP). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0125000	205,67	2,57			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0201000	88,56	1,78			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0326000	18,53	0,60		
		EQUIPAMENTO :	2,56	51,5527951	%				
		MATERIAL :	1,07	21,7391304	%				
		MAO DE OBRA :	1,32	26,7080745	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO									
	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEI	M3						
		RA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2520000	143,61	36,18			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,1260000	63,82	8,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7370000	25,27	18,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1580000	18,53	21,45		
		EQUIPAMENTO :	19,57	23,2195933 %					
		MATERIAL :	25,33	30,0558792 %					
		MAO DE OBRA :	39,39	46,7245275 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEI	M3						
		RA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1920000	143,61	27,57			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0960000	63,82	6,12			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	25,27	2,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	18,53	3,07		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	38,62	27,0319506	%			
		MATERIAL	:	31,58	22,1062219	%			
		MAO DE OBRA	:	72,69	50,8618275	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3								
	EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0860000	25,27	2,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1360000	18,53	2,52
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP				AS	0,3280000	120,27	39,44
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017							
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI				AS	0,1640000	68,30	11,20
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017							
		EQUIPAMENTO	:	29,20	52,7470536	%			
		MATERIAL	:	9,07	16,4097914	%			
		MAO DE OBRA	:	17,06	30,8431550	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA M3								
	COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7020000	25,27	68,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,9760000	18,53	110,73
		MATERIAL	:	51,39	28,7095512	%			
		MAO DE OBRA	:	127,61	71,2904488	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO M3								
	PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0040000	25,27	25,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5150000	18,53	65,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,71	29,5190713 %				
	MAO DE OBRA	:	63,79	70,4809287 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2							
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000		6,15		0,10
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5040000	8,09		20,25
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4260000	2,83		9,69
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0420000	21,37		0,89
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	4,2840000	13,42		57,49
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0290000	23,54		0,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6560000	20,32		13,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	24,92		39,77
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0410000		31,69		1,29
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1630000		30,38		4,95
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0067435 %				
	MATERIAL	:	103,28	69,5798774 %				
	MAO DE OBRA	:	45,09	30,3796614 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0337177 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP M3							
	/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,53		0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	76,24	1,48			
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	193,20	2,22			
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,13	49,6385543 %				
		MATERIAL	:	0,96	22,6506024 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	27,7108433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP	M3						
		/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	253,75	2,00			
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	89,87	1,20			
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	18,53	0,39		
		EQUIPAMENTO	:	1,90	52,5862069 %				
		MATERIAL	:	0,89	25,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,80	22,4137931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP	M3						
		/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	264,93	1,27			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	89,50	0,73			
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0131000	18,53	0,24		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	18,53	1,09		
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	76,24	2,83		
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	193,20	4,23		
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,00	49,0024938 %				
		MATERIAL	:	1,90	23,3167082 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	27,6807980 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3								
	TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020								
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0151000	253,75	3,83		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0256000	89,87	2,30		
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	18,53	0,75		
		EQUIPAMENTO	:	3,59	52,0000001 %				
		MATERIAL	:	1,75	25,4814814 %				
		MAO DE OBRA	:	1,54	22,5185185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3								
	TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS		0,0092000	264,93	2,43		
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS		0,0157000	89,50	1,40		
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	18,53	0,46		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		EQUIPAMENTO	:	2,19	50,8393286	%	
		MATERIAL	:	1,16	27,0983213	%	
		MAO DE OBRA	:	0,94	22,0623501	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM				M3		
	TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020						
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0055000	675,68
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					3,71
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0094000	225,45
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0149000
							18,53
		EQUIPAMENTO	:	4,31	70,5685620	%	0,27
		MATERIAL	:	1,24	20,4013377	%	
		MAO DE OBRA	:	0,54	9,0301003	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM				M3		
	TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0479000
							18,53
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS	0,0177000	213,05
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					3,77
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS	0,0302000	78,39
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					2,36
		MATERIAL	:	5,20	74,0955138	%	
		MAO DE OBRA	:	1,81	25,9044862	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C				M3		
	OM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,53	0,57
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0195000	76,24	1,48
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0115000	193,20	2,22
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR		1,2500000	8,61	10,76
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :			7,33	48,6896553 %	
		MATERIAL :			5,07	33,7931034 %	
		MAO DE OBRA :			2,63	17,5172413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3				
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020					
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0079000	253,75	2,00
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0134000	89,87	1,20
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	18,53	0,39
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR		1,2500000	8,61	10,76
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :			7,09	49,3853942 %	
		MATERIAL :			5,01	34,9240780 %	
		MAO DE OBRA :			2,25	15,6905278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3						
	OM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							
C	5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	264,93	1,27			
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	89,50	0,73			
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0130000	18,53	0,24			
C	100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,2500000	8,61	10,76			
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO :	6,36	48,8764046 %					
	MATERIAL :	4,69	36,1155698 %					
	MAO DE OBRA :	1,95	15,0080256 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3						
	OM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020							
C	5855 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	675,68	1,95			
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	225,45	1,10			
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0078000	18,53	0,14			
C	100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,2500000	8,61	10,76			
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO :	7,48	53,5263549 %					
	MATERIAL :	4,75	34,0757238 %					



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
MAO DE OBRA : 1,72 12,3979213 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS											
101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3										
OM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020											
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0251000	18,53	0,46
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP					AS		0,0093000	213,05	1,98
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014											
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI					AS		0,0158000	78,39	1,23
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014											
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3					CR		1,2500000	8,61	10,76
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP											
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020											
EQUIPAMENTO : 5,19 35,9712230 %											
MATERIAL : 6,85 47,4100720 %											
MAO DE OBRA : 2,39 16,6187050 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS											
101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3										
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020											
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0591000	18,53	1,09
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI					AS		0,0372000	76,24	2,83
19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014											
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP					AS		0,0219000	193,20	4,23
19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014											
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3					CR		1,3000000	8,61	11,19
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP											
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020											

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	9,43	48,6687967 %				
		MATERIAL	:	6,14	31,7891373 %				
		MAO DE OBRA	:	3,77	19,5420660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101130	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3								
	2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020								
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS	0,0151000	253,75	3,83	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS	0,0256000	89,87	2,30	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0407000	18,53	0,75
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			CR	1,3000000	8,61	11,19	
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP								
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	9,01	49,8001143 %				
		MATERIAL	:	6,00	33,2381496 %				
		MAO DE OBRA	:	3,06	16,9617361 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3								
	2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0092000	264,93	2,43	
	- CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0157000	89,50	1,40	
	- CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0249000	18,53	0,46



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	78,39	2,36	
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,3000000	8,61	11,19	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	5,36	29,4850028 %		
		MATERIAL	:	9,51	52,1788343 %		
		MAO DE OBRA	:	3,33	18,3361629 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101134		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3					
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL					
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,53	0,57
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	76,24	1,48	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	193,20	2,22	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2500000	2,60	0,65	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,2500000	8,61	10,76	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	7,57	48,2071714 %		
		MATERIAL	:	5,41	34,5285524 %		
		MAO DE OBRA	:	2,70	17,2642762 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL							
	ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020							
C	5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	253,75				2,00
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	89,87				1,20
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0213000	18,53				0,39
C	93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2500000	2,60				0,65
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	CR	1,2500000	8,61				10,76
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	7,34	48,8533705 %				
	MATERIAL	:	5,34	35,6497567 %				
	MAO DE OBRA	:	2,32	15,4968728 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL							
	ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	264,93				1,27
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	89,50				0,73
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	18,53				0,24
C	93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2500000	2,60				0,65
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100974	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,2500000	8,61	10,76		
			ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
			) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	6,60	48,3102920 %				
		MATERIAL	:	5,03	36,8663594 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	14,8233486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101137		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL							
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	675,68	1,95			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	225,45	1,10			
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0078000	18,53	0,14			
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2500000	2,60	0,65			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,2500000	8,61	10,76		
			ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
			) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	7,72	52,8153957 %				
		MATERIAL	:	5,08	34,8538845 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	12,3307198 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101138		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL							
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	18,53	0,46
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS		0,0093000	213,05	1,98
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS		0,0158000	78,39	1,23
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR		0,2500000	2,60	0,65
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR		1,2500000	8,61	10,76
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	5,42	35,9612724 %			
		MATERIAL :	7,19	47,6486862 %			
		MAO DE OBRA :	2,47	16,3900414 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101139		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPOR	M3				
		TE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E					
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	18,53	1,09
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	76,24	2,83
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	193,20	4,23
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR		0,2600000	2,60	0,67
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR		1,3000000	8,61	11,19
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

		EQUIPAMENTO	:	9,67	48,2954546	%			
		MATERIAL	:	6,49	32,4380165	%			
		MAO DE OBRA	:	3,85	19,2665289	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101140		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	253,75			3,83	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	89,87			2,30	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	18,53		0,75	
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2600000	2,60			0,67	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	CR	1,3000000	8,61		11,19	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	9,26	49,3642897	%			
		MATERIAL	:	6,35	33,8861249	%			
		MAO DE OBRA	:	3,13	16,7495854	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101141		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	264,93			2,43	
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	89,50	1,40			
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	18,53	0,46		
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2600000	2,60	0,67			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,3000000	8,61	11,19			
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,86	48,6137976 %				
		MATERIAL	:	5,76	35,7188910 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	15,6673114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT		M3						
E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E									
CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	675,68	3,71			
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	225,45	2,11			
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	18,53	0,27		
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2600000	2,60	0,67			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,3000000	8,61	11,19			
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	10,00	55,6581987 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	193,20	2,22			
19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2500000	2,34	0,58			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,2500000	8,77	10,96			
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO			:	7,79	49,2136305 %				
MATERIAL			:	5,55	35,1245085 %				
MAO DE OBRA			:	2,47	15,6618610 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	253,75	2,00			
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	89,87	1,20			
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	18,53	0,39		
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2500000	2,34	0,58			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,2500000	8,77	10,96			
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO			:	7,56	49,8971900 %				
MATERIAL			:	5,48	36,2577107 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,09	13,8450993 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	264,93	1,27
- CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	89,50	0,73
- CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0131000	18,53
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			CR	0,2500000	2,34	0,58
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			CR	1,2500000	8,77	10,96
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP ) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
EQUIPAMENTO		:	6,82	49,4704993 %				
MATERIAL		:	5,17	37,5189107 %				
MAO DE OBRA		:	1,79	13,0105900 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	675,68	1,95
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	225,45	1,10
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	18,53
0,14								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			CR	0,2500000	2,34	0,58	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			CR	1,2500000	8,77	10,96	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,94	53,8299369 %				
		MATERIAL	:	5,22	35,4884047 %				
		MAO DE OBRA	:	1,57	10,6816584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0251000	18,53	0,46
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS	0,0093000	213,05	1,98	
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014									
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS	0,0158000	78,39	1,23	
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			CR	0,2500000	2,34	0,58	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			CR	1,2500000	8,77	10,96	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	5,65	37,1759890 %				
		MATERIAL	:	7,32	48,0900411 %				
		MAO DE OBRA	:	2,24	14,7339699 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	18,53	1,09	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	76,24	2,83	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	193,20	4,23	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR		0,2600000	2,34	0,60	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	CR		1,3000000	8,77	11,40	
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO :	9,88		49,0015362 %			
		MATERIAL :	6,65		33,0261136 %			
		MAO DE OBRA :	3,62		17,9723502 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,15		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101150	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0151000	253,75	3,83	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0256000	89,87	2,30	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	18,53	0,75	
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR		0,2600000	2,34	0,60	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,3000000	8,77	11,40					
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	9,47	50,1095291 %						
		MATERIAL	:	6,51	34,5016429 %						
		MAO DE OBRA	:	2,90	15,3888280 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
101151		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3									
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E									
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	264,93	2,43					
		- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	89,50	1,40					
		- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	18,53	0,46				
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2600000	2,34	0,60					
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,3000000	8,77	11,40					
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	8,07	49,4897960 %						
		MATERIAL	:	5,93	36,4158163 %						
		MAO DE OBRA	:	2,29	14,0943877 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
101152		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3									
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E									
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2956 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	675,68	3,71			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	225,45	2,11			
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	0,27			
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2600000	2,34	0,60			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,3000000	8,77	11,40			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	10,21	56,3750716 %					
		MATERIAL :	5,99	33,1618067 %					
		MAO DE OBRA :	1,89	10,4631217 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101153		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3							
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	0,88			
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	213,05	3,77			
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	78,39	2,36			
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	CR	0,2600000	2,34	0,60			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	CR	1,3000000	8,77	11,40			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							





SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2958 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0107000	205,67	2,20			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0027000	88,56	0,23			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	18,53	0,24		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0209000	358,98	7,50		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0058000	91,06	0,52		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,57	42,7751196 %				
		MATERIAL	:	5,00	46,6985647 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	10,5263157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101208		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD							
		IA 14 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	18,53	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	CR	0,0086000	242,63	2,08		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	CR	0,0022000	94,84	0,20		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0218000	324,30	7,06		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0105000	86,86	0,91	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,62	44,2382812 %				
		MATERIAL	:	4,68	44,7265626 %				
		MAO DE OBRA	:	1,15	11,0351562 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)								
	, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD								
	IA 14 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0097000	18,53	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR	0,0078000	242,63	1,89	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR	0,0020000	94,84	0,18	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			CR	0,0180000	358,98	6,46	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0112000	91,06	1,01	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	4,26	43,9537329 %				
		MATERIAL	:	4,43	45,5310200 %				
		MAO DE OBRA	:	1,02	10,5152471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0114000	205,67	2,34			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0029000	88,56	0,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143000	18,53	0,26			
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0416000	324,30	13,49			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0115000	86,86	0,99			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	7,47	43,1165787 %				
	MATERIAL	:	8,13	46,8658467 %				
	MAO DE OBRA	:	1,73	10,0175746 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0114000	205,67	2,34			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0029000	88,56	0,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	18,53	0,26
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0455000	324,30	14,75
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0116000	86,86	1,00
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:		7,96	42,8337874 %	
		MATERIAL	:		8,82	47,3569483 %	
		MAO DE OBRA	:		1,82	9,8092643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101212		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)					
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI					
		A 20 KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	C	0,0114000	205,67	2,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	C	0,0029000	88,56	0,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	18,53	0,26
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0535000	324,30	17,35
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0178000	86,86	1,54
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0114000	205,67	2,34			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0029000	88,56	0,25			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	18,53	0,26		
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0754000	324,30	24,45		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0244000	86,86	2,11		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	12,55	42,6954732	%			
		MATERIAL	:	14,10	47,9080934	%			
		MAO DE OBRA	:	2,76	9,3964334	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101215		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
		, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0107000	205,67	2,20			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0027000	88,56	0,23			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	18,53	0,24		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0342000	358,98	12,27		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0193000	91,06	1,75
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,25	43,4650455 %	
		MATERIAL	:	7,73	46,2613983 %	
		MAO DE OBRA	:	1,71	10,2735562 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101216		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3			
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)				
		, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI				
		A 19 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0107000	205,67	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0027000	88,56	0,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	18,53	0,24
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0372000	358,98	13,35
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0163000	91,06	1,48
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,47	42,7414690 %	
		MATERIAL	:	8,32	47,4840950 %	
		MAO DE OBRA	:	1,71	9,7744360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 20 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0107000	205,67	2,20			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0027000	88,56	0,23			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	18,53	0,24			
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0435000	358,98	15,61			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0234000	91,06	2,13			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	8,79	43,0769230 %				
	MATERIAL	:	9,62	47,0967743 %				
	MAO DE OBRA	:	2,00	9,8263027 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0107000	205,67	2,20			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0027000	88,56	0,23			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,88	41,5799614 %		
	MATERIAL	:	13,00	49,6339115 %		
	MAO DE OBRA	:	2,30	8,7861271 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3					
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)					
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA					
	DIA 18 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	18,53 0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0086000	242,63 2,08
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0022000	94,84 0,20
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0388000	324,30 12,58
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0150000	86,86 1,30
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	7,05	43,1311881 %		
	MATERIAL	:	7,70	46,9678219 %		
	MAO DE OBRA	:	1,61	9,9009900 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3					
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)					
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA					
	A 19 KM/H. AF_05/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	18,53	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0086000	242,63	2,08		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0022000	94,84	0,20		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0427000	324,30	13,84		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0111000	86,86	0,96		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :			7,33	42,4473067 %			
		MATERIAL :			8,34	48,1850119 %			
		MAO DE OBRA :			1,61	9,3676814 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,28	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101222		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 20 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	18,53	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0086000	242,63	2,08		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0022000	94,84	0,20		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0507000	324,30	16,44		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0138000	86,86	1,19	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,51	42,3541247 %				
		MATERIAL	:	9,75	48,4406440 %				
		MAO DE OBRA	:	1,85	9,2052313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)								
	, FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	18,53	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR	0,0086000	242,63	2,08	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR	0,0022000	94,84	0,20	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			CR	0,0564000	324,30	18,29	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0189000	86,86	1,64	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,55	42,6510369 %				
		MATERIAL	:	10,77	48,0162310 %				
		MAO DE OBRA	:	2,09	9,3327321 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	18,53	0,17		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0078000	242,63	1,89		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0020000	94,84	0,18		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0450000	358,98	16,15		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0134000	91,06	1,22		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :			8,09	41,2886597 %			
		MATERIAL :			9,86	50,2061857 %			
		MAO DE OBRA :			1,66	8,5051546 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,61	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101229		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	18,53	0,17		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0078000	242,63	1,89		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0020000	94,84	0,18		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0576000	358,98	20,67		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI				CR	0,0203000	91,06	1,84
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	10,25	41,4524683 %				
		MATERIAL	:	12,40	50,0611996 %				
		MAO DE OBRA	:	2,10	8,4863321 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101230		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D				M3			
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111							
		HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				C	0,0096000	205,67	1,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				C	0,0024000	88,56	0,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0120000	18,53	0,22
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP				CR	0,0228000	324,30	7,39
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI				CR	0,0132000	86,86	1,14
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,94	45,0980393 %				
		MATERIAL	:	4,72	43,2306255 %				
		MAO DE OBRA	:	1,27	11,6713352 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0089000	205,67	1,83	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0022000	88,56	0,19	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112000	18,53	0,20	
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0192000	358,98	6,89	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0144000	91,06	1,31	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO :	4,68	44,7394298 %			
	MATERIAL :	4,56	43,8544739 %			
	MAO DE OBRA :	1,18	11,4060963 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0091000	18,53	0,16	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0073000	242,63	1,77	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,70	42,8909952 %				
		MATERIAL	:	4,06	46,9194314 %				
		MAO DE OBRA	:	0,88	10,1895734 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE								
	MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	C	0,0096000		205,67		1,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	C	0,0024000		88,56		0,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000		18,53		0,22
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0398000		324,30		12,90
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0201000		86,86		1,74
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,52	44,1736028 %				
		MATERIAL	:	7,73	45,3032106 %				
		MAO DE OBRA	:	1,79	10,5231866 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2978 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0095000	205,67	1,95			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0024000	88,56	0,21			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	18,53	0,22		
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0437000	324,30	14,17		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0161000	86,86	1,39		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,77	43,3164128 %				
		MATERIAL	:	8,38	46,7005077 %				
		MAO DE OBRA	:	1,79	9,9830795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101236		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0096000	205,67	1,97			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0024000	88,56	0,21			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	18,53	0,22		
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0517000	324,30	16,76		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0202000	86,86	1,75
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	9,05	43,2929782 %	
		MATERIAL	:	9,81	46,8765134 %	
		MAO DE OBRA	:	2,05	9,8305084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101237		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3			
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H				
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ				
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0096000	205,67	1,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0024000	88,56	0,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	18,53	0,22
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0574000	324,30	18,61
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0145000	86,86	1,25
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	9,43	42,3759672 %	
		MATERIAL	:	10,78	48,3841603 %	
		MAO DE OBRA	:	2,05	9,2398725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H					
	P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ					
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0096000	205,67	1,97	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0024000	88,56	0,21	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	18,53	0,22	
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0736000	324,30	23,86	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0223000	86,86	1,93	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO :	11,98	42,5250357 %			
	MATERIAL :	13,62	48,2832619 %			
	MAO DE OBRA :	2,59	9,1917024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H					
	P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE					
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0089000	205,67	1,83	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0022000	88,56	0,19	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					







SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2983 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0089000	205,67	1,83			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0022000	88,56	0,19			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	18,53	0,20		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0461000	358,98	16,54		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0210000	91,06	1,91		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,77	42,4449877	%			
		MATERIAL	:	9,98	48,2640588	%			
		MAO DE OBRA	:	1,92	9,2909535	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101243		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0089000	205,67	1,83			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0022000	88,56	0,19			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	18,53	0,20		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0587000	358,98	21,07		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0195000	91,06	1,77	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	10,40	41,5056360 %				
		MATERIAL	:	12,51	49,8792272 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	8,6151368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3					
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP									
), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE M									
ÉDIA18 KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0091000	18,53	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR	0,0073000	242,63	1,77	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR	0,0018000	94,84	0,17	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			CR	0,0375000	324,30	12,16	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0172000	86,86	1,49	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	6,84	43,4642627 %				
		MATERIAL	:	7,35	46,6194463 %				
		MAO DE OBRA	:	1,56	9,9162910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	18,53	0,16	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0073000	242,63	1,77	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0018000	94,84	0,17	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR		0,0414000	324,30	13,42	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR		0,0131000	86,86	1,13	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	7,10	42,6918392 %				
	MATERIAL	:	7,99	47,9293545 %				
	MAO DE OBRA	:	1,56	9,3788063 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	18,53	0,16	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0073000	242,63	1,77	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0018000	94,84	0,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0494000	324,30	16,02
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0144000	86,86	1,25
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		8,21	42,3861852 %	
		MATERIAL :		9,40	48,5086343 %	
		MAO DE OBRA :		1,76	9,1051805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H				
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ				
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	18,53
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0073000	242,63	1,77
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0018000	94,84	0,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0551000	324,30	17,86
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0178000	86,86	1,54
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	9,13	42,4812030	%			
		MATERIAL	:	10,40	48,3552632	%			
		MAO DE OBRA	:	1,97	9,1635338	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H								
	P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M								
	ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0091000	18,53	0,16	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,0073000	242,63	1,77	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,0018000	94,84	0,17	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		CR		0,0713000	324,30	23,12	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		CR		0,0198000	86,86	1,71	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	11,33	42,0973782	%			
		MATERIAL	:	13,23	49,1011237	%			
		MAO DE OBRA	:	2,37	8,8014981	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H								
	P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE								
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	18,53	0,15		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0066000	242,63	1,60		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0016000	94,84	0,15		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0301000	358,98	10,80		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0110000	91,06	1,00		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :			5,72	41,7655786 %			
		MATERIAL :			6,75	49,1839763 %			
		MAO DE OBRA :			1,23	9,0504451 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,70	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101250		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	18,53	0,15		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0066000	242,63	1,60		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0016000	94,84	0,15		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR		0,0331000	358,98	11,88		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0160000	91,06	1,45	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	6,45	42,3717521 %				
		MATERIAL	:	7,37	48,3677549 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	9,2604930 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3					
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H									
P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ									
DIA 20 KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0082000	18,53	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR	0,0066000	242,63	1,60	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR	0,0060000	94,84	0,56	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			CR	0,0393000	358,98	14,10	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0099000	91,06	0,90	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	7,21	41,6617905 %				
		MATERIAL	:	8,58	49,5026332 %				
		MAO DE OBRA	:	1,52	8,8355763 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	18,53	0,15	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0066000	242,63	1,60	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0016000	94,84	0,15	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR		0,0437000	358,98	15,68	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR		0,0137000	91,06	1,24	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	7,77	41,2903225 %			
	MATERIAL		:	9,46	50,2150539 %			
	MAO DE OBRA		:	1,59	8,4946236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	18,53	0,15	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0066000	242,63	1,60	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0127000	205,67	2,61			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0032000	88,56	0,28			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	18,53	0,29		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0550000	259,34	14,26			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0244000	71,45	1,74			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	7,98	41,6139240	%				
		MATERIAL :	8,83	45,9915613	%				
		MAO DE OBRA :	2,37	12,3945147	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101257		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),							
		FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		19 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0127000	205,67	2,61			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0032000	88,56	0,28			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	18,53	0,29		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0605000	259,34	15,69			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				CR	0,0189000	71,45	1,35
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	8,26	40,8704352	%			
		MATERIAL	:	9,59	47,3736869	%			
		MAO DE OBRA	:	2,37	11,7558779	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),									
FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA									
20 KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				C	0,0127000	205,67	2,61
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				C	0,0032000	88,56	0,28
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0159000	18,53	0,29
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				CR	0,0717000	259,34	18,59
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				CR	0,0236000	71,45	1,68
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	9,53	40,6801549	%			
		MATERIAL	:	11,19	47,6538959	%			
		MAO DE OBRA	:	2,73	11,6659492	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),								
	FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA								
	22 KM/H. AF_05/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0127000	205,67	2,61				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0032000	88,56	0,28				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0159000	18,53	0,29				
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0796000	259,34	20,64				
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0315000	71,45	2,25				
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	10,67	40,9442724 %					
	MATERIAL	:	12,33	47,2523221 %					
	MAO DE OBRA	:	3,07	11,8034055 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),								
	FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA								
	22 KM/H. AF_05/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0127000	205,67	2,61				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0032000	88,56	0,28				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	18,53	0,29
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR		0,1023000	259,34	26,53
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR		0,0405000	71,45	2,89
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :			13,26	40,6858202 %	
		MATERIAL :			15,56	47,6984863 %	
		MAO DE OBRA :			3,78	11,6156935 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101261		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3					
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),					
		FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉD					
		IA 18 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	18,53	0,23
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0101000	242,63	2,45
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0025000	94,84	0,23
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR		0,0524000	259,34	13,58
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR		0,0232000	71,45	1,65
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	18,53	0,23		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0101000	242,63	2,45		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0025000	94,84	0,23		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR		0,0690000	259,34	17,89		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR		0,0191000	71,45	1,36		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :			8,91	40,2188782 %			
		MATERIAL :			10,81	48,7460101 %			
		MAO DE OBRA :			2,44	11,0351117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,16	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
101264		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),							
		FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	18,53	0,23		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0101000	242,63	2,45		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0025000	94,84	0,23		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR		0,0770000	259,34	19,96		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			CR	0,0238000	71,45	1,70	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,89	40,2874743 %				
		MATERIAL	:	11,97	48,6652978 %				
		MAO DE OBRA	:	2,71	11,0472279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),								
	FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0126000	18,53	0,23
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR	0,0101000	242,63	2,45	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR	0,0025000	94,84	0,23	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			CR	0,0997000	259,34	25,85	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			CR	0,0262000	71,45	1,87	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	12,19	39,8157288 %				
		MATERIAL	:	15,17	49,4899639 %				
		MAO DE OBRA	:	3,27	10,6943073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE M								
	ÉDIA14 KM/H. AF_05/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0107000	205,67	2,20				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0027000	88,56	0,23				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	18,53	0,24				
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0292000	259,34	7,57				
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0111000	71,45	0,79				
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	4,65	42,222222 %					
	MATERIAL	:	4,96	44,8148149 %					
	MAO DE OBRA	:	1,42	12,9629629 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H								
	P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE M								
	ÉDIA14 KM/H. AF_05/2020								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107000	18,53	0,19				
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0086000	242,63	2,08				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0022000	94,84	0,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0270000	259,34	7,00
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0159000	71,45	1,13
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,48	42,3224568 %	
		MATERIAL :		4,74	44,6257198 %	
		MAO DE OBRA :		1,38	13,0518234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H				
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE				
		MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0107000	205,67	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0027000	88,56	0,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	18,53	0,24
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0530000	259,34	13,74
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0141000	71,45	1,00
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	7,06	40,5594405 %				
		MATERIAL	:	8,34	47,8438230 %				
		MAO DE OBRA	:	2,01	11,5967365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0107000	205,67			2,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0027000	88,56			0,23	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134000	18,53			0,24	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0585000	259,34			15,17	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0219000	71,45			1,56	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	7,94	40,9613375 %				
		MATERIAL	:	9,15	47,1264368 %				
		MAO DE OBRA	:	2,31	11,9122257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	C	0,0107000	205,67	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	C	0,0027000	88,56	0,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	18,53	0,24
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	CR	0,0697000	259,34	18,07
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	CR	0,0243000	71,45	1,73
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	9,14	40,7008086 %		
		MATERIAL	:	10,73	47,7088950 %		
		MAO DE OBRA	:	2,60	11,5902964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101271		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3					
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H					
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	C	0,0107000	205,67	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	C	0,0027000	88,56	0,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	18,53	0,24
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	CR	0,0777000	259,34	20,15
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				CR	0,0297000	71,45	2,12	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	10,15	40,7287449	%				
		MATERIAL	:	11,89	47,6113361	%				
		MAO DE OBRA	:	2,90	11,6599190	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101272		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M								
		ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				C	0,0107000	205,67	2,20	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				C	0,0027000	88,56	0,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0134000	18,53	0,24
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				CR	0,1004000	259,34	26,03	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				CR	0,0339000	71,45	2,42	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	12,52	40,2332361	%				
		MATERIAL	:	15,10	48,4936833	%				
		MAO DE OBRA	:	3,50	11,2730806	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE							
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	18,53	0,19	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0086000	242,63	2,08	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0022000	94,84	0,20	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR		0,0509000	259,34	13,20	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR		0,0136000	71,45	0,97	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO		:	6,69	40,2193784 %			
	MATERIAL		:	8,10	48,6288849 %			
	MAO DE OBRA		:	1,85	11,1517367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	18,53	0,19	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0086000	242,63	2,08	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	18,53	0,19		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0086000	242,63	2,08		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0022000	94,84	0,20		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR		0,0982000	259,34	25,46		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR		0,0307000	71,45	2,19		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :			12,01	39,8930838 %			
		MATERIAL :			14,83	49,2148347 %			
		MAO DE OBRA :			3,28	10,8920815 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,12	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: CR							
102354		DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MA	M3						
		RTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR		1,3422000	25,92	34,78		
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR		1,1698000	24,12	28,21		
		NO. AF_07/2016							
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS		1,3422000	58,15	78,04		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS		1,1698000	6,50	7,60		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :			31,78	21,3843253 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	72,81	48,9833020	%			
		MAO DE OBRA	:	44,04	29,6323727	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VAL M3								
	A, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPOR								
	TE. AF_03/2021								
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			CR	1,3422000	25,92	34,78	
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			CR	2,0108000	24,12	48,50	
	NO. AF_07/2016								
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP			AS	1,3422000	58,15	78,04	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI			AS	2,0108000	6,50	13,07	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	38,73	22,2113839	%			
		MATERIAL	:	76,87	44,0727566	%			
		MAO DE OBRA	:	58,79	33,7158595	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C M3								
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0241000	205,67	4,95	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,2166000	88,56	19,18	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	14,85	61,4808654	%			
		MATERIAL	:	2,59	10,7737104	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0671000	18,53	1,24	
		EQUIPAMENTO	:	5,57	50,7834102 %				
		MATERIAL	:	2,66	24,3317972 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	24,8847926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA							
		ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ							
		NCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C	C	0,0312000	205,67	6,41	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		C	C	0,0339000	88,56	3,00	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0650000	18,53	1,20	
		EQUIPAMENTO	:	5,42	50,9056245 %				
		MATERIAL	:	2,56	24,2135367 %				
		MAO DE OBRA	:	2,63	24,8808388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MON		M3					
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME							
		NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERF							
		ERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		C	C	0,0295000	205,67	6,06	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		C	C	0,0320000	88,56	2,83	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0615000	18,53	1,13	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,50	50,2267575 %				
		MATERIAL	:	2,50	28,0045351 %				
		MAO DE OBRA	:	1,94	21,7687074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,								
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2								
	021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0172000	205,67	3,53			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0193000	88,56	1,70			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0371000	18,53	0,68		
		EQUIPAMENTO	:	3,03	51,2027492 %				
		MATERIAL	:	1,41	23,8831615 %				
		MAO DE OBRA	:	1,47	24,9140893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA M M3								
	ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0172000	205,67	3,53			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0187000	88,56	1,65			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0359000	18,53	0,66		



DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,56	50,8163267 %					
		MATERIAL	:	1,37	27,3469387 %					
		MAO DE OBRA	:	1,09	21,8367346 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0269000	18,53	0,49
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					CR	0,0129000	242,63	3,12
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					CR	0,0140000	94,84	1,32
		EQUIPAMENTO	:	2,50	50,6224067 %					
		MATERIAL	:	1,35	27,3858921 %					
		MAO DE OBRA	:	1,08	21,9917012 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02 /2021	M3								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					CR	0,0588000	143,61	8,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0710000	63,82	4,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1298000	18,53	2,40
		EQUIPAMENTO	:	5,90	38,3606559	%			
		MATERIAL	:	4,21	27,4098360	%			
		MAO DE OBRA	:	5,26	34,2295081	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE			M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
		, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0							
		2/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0499000	143,61	7,16	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0603000	63,82	3,84	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000	18,53	2,04
		EQUIPAMENTO	:	5,00	38,2830628	%			
		MATERIAL	:	3,58	27,4555297	%			
		MAO DE OBRA	:	4,46	34,2614075	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0493000	143,61	7,07			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0596000	63,82	3,80			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1089000	18,53	2,01			
	EQUIPAMENTO :	4,94 38,2629109 %						
	MATERIAL :	3,53 27,4647887 %						
	MAO DE OBRA :	4,41 34,2723004 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGUR							
	A DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE I							
	NTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0449000	143,61	6,44			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0542000	63,82	3,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0991000	18,53	1,83
		EQUIPAMENTO	:	4,50	38,3290268	%			
		MATERIAL	:	3,22	27,4763135	%			
		MAO DE OBRA	:	4,00	34,1946597	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3				
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR Q							
		UE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA							
		. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0324000	143,61	4,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0392000	63,82	2,50	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0717000	18,53	1,32
		EQUIPAMENTO	:	3,25	38,3233534	%			
		MATERIAL	:	2,31	27,3053892	%			
		MAO DE OBRA	:	2,91	34,3712574	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3							
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0276000	143,61	3,96			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0333000	63,82	2,12			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0609000	18,53	1,12			
	EQUIPAMENTO :	2,78 38,4507043 %						
	MATERIAL :	1,96 27,3239436 %						
	MAO DE OBRA :	2,46 34,2253521 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
	ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),							
	LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
	DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0272000	143,61	3,90			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0329000	63,82	2,09	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0601000	18,53	1,11
		EQUIPAMENTO	:	2,74	38,4285716	%			
		MATERIAL	:	1,93	27,2857142	%			
		MAO DE OBRA	:	2,43	34,2857142	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M			M3				
		ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3),							
		LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0248000	143,61	3,56	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0299000	63,82	1,90	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0547000	18,53	1,01
		EQUIPAMENTO	:	2,49	38,4012540	%			
		MATERIAL	:	1,76	27,2727272	%			
		MAO DE OBRA	:	2,22	34,3260188	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3021 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2				M3				
021									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,9560000	18,53	73,30
		MATERIAL	:	23,28	31,7728947	%			
		MAO DE OBRA	:	50,02	68,2271053	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE				M3				
/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M,									
EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/									
2021									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0362000	205,67	7,44	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0394000	88,56	3,48	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0756000	18,53	1,40
		EQUIPAMENTO	:	6,28	50,8169935	%			
		MATERIAL	:	2,99	24,3464052	%			
		MAO DE OBRA	:	3,05	24,8366013	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA M				M3				
ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.									
MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE									
RFERÊNCIA. AF_02/2021									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0286000	205,67	5,88	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0311000	88,56	2,75	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0598000	18,53	1,10		
		EQUIPAMENTO	:	4,97	50,9355510 %				
		MATERIAL	:	2,35	24,2203742 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	24,8440748 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M M3 MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0518000	18,53	0,95		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0248000	242,63	6,01		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0270000	94,84	2,56		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	4,80	50,3191490 %				
		MATERIAL	:	2,64	27,7659574 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	21,9148936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C		0,0200000	205,67	4,11		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C		0,0217000	88,56	1,92		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0417000	18,53	0,77		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,68	50,7812500	%			
		MATERIAL	:	1,43	27,3437500	%			
		MAO DE OBRA	:	1,14	21,8750000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E								
	M SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0402000	205,67	8,26			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0437000	88,56	3,87			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	18,53	1,55		
		EQUIPAMENTO	:	6,96	50,8487086	%			
		MATERIAL	:	3,33	24,3542435	%			
		MAO DE OBRA	:	3,39	24,7970479	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,								
	EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0357000	205,67	7,34			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0389000	88,56	3,44			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0746000	18,53	1,38		
		EQUIPAMENTO	:	6,20	50,8305649	%			
		MATERIAL	:	2,95	24,3355481	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	3,01	24,8338870	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3 NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02 /2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0346000	205,67	7,11	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0376000	88,56	3,32	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0723000	18,53	1,33
EQUIPAMENTO		:	5,99	50,8576330	%				
MATERIAL		:	2,85	24,2710120	%				
MAO DE OBRA		:	2,92	24,8713550	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO M3 NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0327000	205,67	6,72	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0356000	88,56	3,15	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0683000	18,53	1,26
EQUIPAMENTO		:	5,66	50,7706257	%				
MATERIAL		:	2,71	24,3880326	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,76	24,8413417				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0318000	205,67	6,54			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0346000	88,56	3,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0664000	18,53	1,23		
	EQUIPAMENTO								
	MATERIAL								
	MAO DE OBRA								
	TOTAL COMPOSIÇÃO								
	:								
	10,83								
	100,0000000								
	%								
	-								
	ORIGEM DE PREÇO: C								
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.								
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA								
	. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	18,53	1,06		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0276000	242,63	6,69			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0300000	94,84	2,84			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO								
	MATERIAL								
	:								
	5,32								
	50,1432666								
	%								
	:								
	2,95								
	27,8892072								
	%								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,32	21,9675262 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE M3								
	E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M								
	A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2								
	021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0552000	18,53	1,02	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,0265000	242,63	6,42	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,0288000	94,84	2,73	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,11	50,1988073 %				
		MATERIAL	:	2,83	27,8330019 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	21,9681908 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO M3								
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0540000	18,53	1,00	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,0259000	242,63	6,28	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,0281000	94,84	2,66	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,99	50,1525942 %				
		MATERIAL	:	2,77	27,8738555 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	2,18	21,9735503 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0222000	205,67	4,56	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0241000	88,56	2,13	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0464000	18,53	0,85
EQUIPAMENTO		:	3,86	51,0094214 %					
MATERIAL		:	1,82	24,2261103 %					
MAO DE OBRA		:	1,86	24,7644683 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0197000	205,67	4,05	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0215000	88,56	1,90	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0412000	18,53	0,76
EQUIPAMENTO		:	3,46	51,2898332 %					
MATERIAL		:	1,59	23,8239757 %					
MAO DE OBRA		:	1,66	24,8861911 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A								
	F_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0191000	205,67	3,92				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0208000	88,56	1,84				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0399000	18,53	0,73				
	EQUIPAMENTO	:	3,33	51,1737090 %					
	MATERIAL	:	1,55	23,9436619 %					
	MAO DE OBRA	:	1,61	24,8826291 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0								
	2/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0181000	205,67	3,72				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0197000	88,56	1,74				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0377000	18,53	0,69				
	EQUIPAMENTO	:	3,17	51,2355850 %					
	MATERIAL	:	1,47	24,0527182 %					
	MAO DE OBRA	:	1,51	24,7116968 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG							
	. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0176000	205,67	3,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0191000	88,56	1,69			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	18,53	0,68			
	EQUIPAMENTO :	3,08	51,1945394 %					
	MATERIAL :	1,42	23,8907849 %					
	MAO DE OBRA :	1,48	24,9146757 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG							
	. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0318000	18,53	0,58			
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0152000	242,63	3,68			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0166000	94,84	1,57			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	2,94	50,1742162 %					
	MATERIAL :	1,63	28,0487804 %					
	MAO DE OBRA :	1,26	21,7770034 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D							
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
	_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	18,53	0,56	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0146000	242,63	3,54	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0159000	94,84	1,50	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	2,83		50,3649636 %			
		MATERIAL :	1,55		27,7372262 %			
		MAO DE OBRA :	1,22		21,8978102 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,60		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D							
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
	_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0298000	18,53	0,55	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0143000	242,63	3,46	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0155000	94,84	1,47	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	2,79		50,6542057 %			
		MATERIAL :	1,50		27,4766355 %			
		MAO DE OBRA :	1,19		21,8691588 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,48		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0653000	143,61	9,37			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0789000	63,82	5,03			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1442000	18,53	2,67		
		EQUIPAMENTO	:	6,55	38,3116884 %				
		MATERIAL	:	4,68	27,4498229 %				
		MAO DE OBRA	:	5,84	34,2384887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M , EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0555000	143,61	7,97			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0670000	63,82	4,27			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1225000	18,53	2,26
		EQUIPAMENTO	:	5,57	38,3437718 %			
		MATERIAL	:	3,97	27,4182324 %			
		MAO DE OBRA	:	4,96	34,2379958 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102300		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_02/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR			0,0548000	143,61	7,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR			0,0662000	63,82	4,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1209000	18,53	2,24
		EQUIPAMENTO	:	5,49	38,3098592 %			
		MATERIAL	:	3,93	27,4647887 %			
		MAO DE OBRA	:	4,90	34,2253521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102301		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_02/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0498000	143,61	7,15			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0602000	63,82	3,84			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1101000	18,53	2,04		
		EQUIPAMENTO :	5,00	38,2945738 %					
		MATERIAL :	3,57	27,4418604 %					
		MAO DE OBRA :	4,46	34,2635658 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M							
		, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0360000	143,61	5,16			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0436000	63,82	2,78			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0796000	18,53	1,47		
		EQUIPAMENTO :	3,62	38,3620690 %					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,56	27,2629310 %				
		MAO DE OBRA	:	3,23	34,3750000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M								
	, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0306000	143,61			4,39	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0370000	63,82			2,36	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0676000	18,53		1,25	
		EQUIPAMENTO	:	3,08	38,4517767 %				
		MATERIAL	:	2,17	27,1573604 %				
		MAO DE OBRA	:	2,75	34,3908629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3								
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ),LARG.								
	MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF								
	_02/2021								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0302000	143,61			4,33	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0365000	63,82	2,32	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0668000	18,53	1,23
		EQUIPAMENTO	:	3,04	38,4318767	%			
		MATERIAL	:	2,13	27,1208226	%			
		MAO DE OBRA	:	2,71	34,4473007	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102305		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO			M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A							
		F_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0275000	143,61	3,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0333000	63,82	2,12	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0608000	18,53	1,12
		EQUIPAMENTO	:	2,76	38,3309760	%			
		MATERIAL	:	1,96	27,2984441	%			
		MAO DE OBRA	:	2,46	34,3705799	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO							
	DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0453000	205,67				9,31
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0492000	88,56				4,35
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945000	18,53				1,75
	EQUIPAMENTO	:	7,83	50,7853404	%			
	MATERIAL	:	3,76	24,4109947	%			
	MAO DE OBRA	:	3,82	24,8036649	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0402000	205,67				8,26
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0437000	88,56				3,87
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0839000	18,53				1,55
	EQUIPAMENTO	:	6,96	50,8487086	%			
	MATERIAL	:	3,33	24,3542435	%			
	MAO DE OBRA	:	3,39	24,7970479	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. A								
	TÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC								
	IA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0390000	205,67	8,02				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0423000	88,56	3,74				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0813000	18,53	1,50				
	EQUIPAMENTO	:	6,76	50,8371386 %					
	MATERIAL	:	3,21	24,2770167 %					
	MAO DE OBRA	:	3,29	24,8858447 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M								
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0369000	205,67	7,58				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0401000	88,56	3,55				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769000	18,53	1,42				
	EQUIPAMENTO	:	6,39	50,8433736 %					
	MATERIAL	:	3,05	24,3373493 %					
	MAO DE OBRA	:	3,11	24,8192771 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3						
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0358000	205,67		7,36		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0389000	88,56		3,44		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0747000	18,53	1,38		
	EQUIPAMENTO :	6,19	50,7450332 %					
	MATERIAL :	2,97	24,4205298 %					
	MAO DE OBRA :	3,02	24,8344370 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0648000	18,53	1,20		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0310000	242,63		7,52		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0337000	94,84		3,19		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	5,98	50,0848898 %					
	MATERIAL :	3,32	27,9286926 %					
	MAO DE OBRA :	2,61	21,9864176 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE M3								
	E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M								
	A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC								
	IA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0621000	18,53	1,15		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0298000	242,63	7,23		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0324000	94,84	3,07		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	5,75	50,1323920 %					
	MATERIAL	:	3,20	27,9788172 %					
	MAO DE OBRA	:	2,50	21,8887908 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO M3								
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	RFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	18,53	1,12		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0291000	242,63	7,06		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0317000	94,84	3,00		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	5,61	50,0902528 %					
	MATERIAL	:	3,11	27,8880866 %					
	MAO DE OBRA	:	2,46	22,0216606 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5							
	M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0250000	205,67	5,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0272000	88,56	2,40			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522000	18,53	0,96			
	EQUIPAMENTO :	4,35	51,1350061 %					
	MATERIAL :	2,05	24,1338112 %					
	MAO DE OBRA :	2,10	24,7311827 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2							
	021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0222000	205,67	4,56			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0241000	88,56	2,13			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463000	18,53	0,85			
	EQUIPAMENTO :	3,86	51,0094214 %					
	MATERIAL :	1,82	24,2261103 %					
	MAO DE OBRA :	1,86	24,7644683 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0215000	205,67	4,42				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0234000	88,56	2,07				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0449000	18,53	0,83				
	EQUIPAMENTO :	3,75	51,0402220 %						
	MATERIAL :	1,76	24,1331484 %						
	MAO DE OBRA :	1,81	24,8266296 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C					
102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER								
	ÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0203000	205,67	4,17				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0221000	88,56	1,95				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0425000	18,53	0,78				
	EQUIPAMENTO :	3,54	51,1834320 %						
	MATERIAL :	1,65	23,9644970 %						
	MAO DE OBRA :	1,71	24,8520710 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3						
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0198000	205,67				4,07
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0215000	88,56				1,90
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0412000	18,53				0,76
	EQUIPAMENTO :	3,47	51,2859305	%				
	MATERIAL :	1,60	23,9031770	%				
	MAO DE OBRA :	1,66	24,8108925	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
	RFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0358000	18,53				0,66
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0171000	242,63				4,14
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0186000	94,84				1,76
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	3,32	50,3863989	%				
	MATERIAL :	1,81	27,6661514	%				
	MAO DE OBRA :	1,43	21,9474497	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	18,53	0,63		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0164000	242,63	3,97		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0179000	94,84	1,69		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,17	50,1607718 %					
	MATERIAL	:	1,74	27,8135048 %					
	MAO DE OBRA	:	1,38	22,0257234 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0336000	18,53	0,62		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0161000	242,63	3,90		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0175000	94,84	1,65		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,11	50,1639345 %					
	MATERIAL	:	1,71	27,8688524 %					
	MAO DE OBRA	:	1,35	21,9672131 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0735000	143,61	10,55			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0888000	63,82	5,66			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1622000	18,53	3,00			
	EQUIPAMENTO :	7,36 38,3001050 %						
	MATERIAL :	5,27 27,4396642 %						
	MAO DE OBRA :	6,58 34,2602308 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
	, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0							
	2/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0624000	143,61	8,96			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0754000	63,82	4,81	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1378000	18,53	2,55
		EQUIPAMENTO	:	6,25	38,2244144	%			
		MATERIAL	:	4,49	27,5585696	%			
		MAO DE OBRA	:	5,58	34,2170160	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102324		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO			M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0616000	143,61	8,84	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0745000	63,82	4,75	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1361000	18,53	2,52
		EQUIPAMENTO	:	6,16	38,1875000	%			
		MATERIAL	:	4,44	27,5625000	%			
		MAO DE OBRA	:	5,51	34,2500000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0561000	143,61	8,05			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0678000	63,82	4,32			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1239000	18,53	2,29			
	EQUIPAMENTO :	5,63 38,3344805 %						
	MATERIAL :	4,01 27,3916035 %						
	MAO DE OBRA :	5,02 34,2739160 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8							
	M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF							
	_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0406000	143,61	5,83			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0490000	63,82	3,12	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0896000	18,53	1,66
		EQUIPAMENTO	:	4,08	38,3587788	%			
		MATERIAL	:	2,90	27,3854961	%			
		MAO DE OBRA	:	3,63	34,2557251	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE			M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5							
		M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
		_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0345000	143,61	4,95	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0416000	63,82	2,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0761000	18,53	1,41
		EQUIPAMENTO	:	3,47	38,4701913	%			
		MATERIAL	:	2,45	27,2215973	%			
		MAO DE OBRA	:	3,09	34,3082114	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. M							
	ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0340000	143,61	4,88			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0411000	63,82	2,62			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0751000	18,53	1,39			
	EQUIPAMENTO :	3,42 38,3561645 %						
	MATERIAL :	2,42 27,2831050 %						
	MAO DE OBRA :	3,05 34,3607305 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0310000	143,61	4,45			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0374000	63,82	2,38			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0684000	18,53	1,26			
		EQUIPAMENTO :		3,11	38,3270913 %				
		MATERIAL :		2,21	27,3408239 %				
		MAO DE OBRA :		2,77	34,3320848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 73									
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO									
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,							
		COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0444000	205,67	9,13			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0641000	88,56	5,67			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP	AS	1,3889000	37,35	51,87			
		RTE)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	18,53	1,12
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,1339000	37,71	5,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		9,19	12,3468426 %	
		MATERIAL	:		58,04	77,8780127 %	
		MAO DE OBRA	:		7,28	9,7751447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94306		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,					
		0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C		0,0278000	205,67	5,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C		0,0402000	88,56	3,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0054000	304,25	1,64
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0006000	69,66	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	AS		1,3889000	37,35	51,87
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	18,53	0,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,1252000	37,71	4,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		5,98	8,7672844 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	56,59	82,9214476 %			
	MAO DE OBRA	:	5,67	8,3112680 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
	A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0						
	M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0200000	205,67	4,11	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0289000	88,56	2,55	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35	51,87	
	RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0273000	18,53	0,50	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1243000	37,71	4,68	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	4,47	6,8488943 %			
	MATERIAL	:	55,95	85,5497544 %			
	MAO DE OBRA	:	4,97	7,6013513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3							
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5							
	M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0382000	143,61	5,48		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0551000	63,82	3,51		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35	51,87		
	RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0521000	18,53	0,96	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1634000	37,71	6,16		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,77	6,8597780	%			
	MATERIAL	:	57,38	82,3461595	%			
	MAO DE OBRA	:	7,51	10,7940625	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R			M3		
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A					
	3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0222000	143,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				3,18
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0321000	63,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				2,04
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0054000	304,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				1,64
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0006000	69,66
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				0,04
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP	M3	AS	1,3889000	37,35
		RTE)				51,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	18,53
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR	0,1285000	37,71
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				4,84
		EQUIPAMENTO	:	3,02	4,7075383 %	
		MATERIAL	:	55,89	87,0816391 %	
		MAO DE OBRA	:	5,26	8,2108226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023			M3		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	37,35	51,87			
		RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7866000	18,53	14,57		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1962000	37,71	7,39			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,76	1,0087602 %				
		MATERIAL :		59,68	79,0284047 %				
		MAO DE OBRA :		15,07	19,9628351 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, CO							
		M AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	53,33	74,07			
		PORTE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0444000	205,67	9,13			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0641000	88,56	5,67			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04					
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN											
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014											
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	18,53	1,12				
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1339000	37,71	5,04					
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015											
EQUIPAMENTO : 9,19 9,5055457 %											
MATERIAL : 80,25 82,9687987 %											
MAO DE OBRA : 7,27 7,5256556 %											
TOTAL COMPOSIÇÃO : 96,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS											
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3										
A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0											
M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023											
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	53,33	74,07					
PORTE)											
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0278000	205,67	5,71					
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014											
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0402000	88,56	3,56					
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014											
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64					
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN											
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014											
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04					
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN											
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014											
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	18,53	0,70				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1252000	37,71	4,72	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	5,97	6,6090042 %		
		MATERIAL	:	78,81	87,1257486 %		
		MAO DE OBRA	:	5,66	6,2652472 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0					
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	53,33	74,07	
		PORTE)					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0200000	205,67	4,11	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0289000	88,56	2,55	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	18,53	0,50
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1243000	37,71	4,68	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	4,47	5,1076500 %		
		MATERIAL	:	78,16	89,2235457 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA				:	4,96	5,6688043 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	87,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3								
ETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,									
COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023									
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3				CR	1,3889000	53,33	74,07
PORTE)									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				CR	0,0382000	143,61	5,48
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				CR	0,0551000	63,82	3,51
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0054000	304,25	1,64
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0006000	69,66	0,04
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0521000	18,53	0,96
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				CR	0,1634000	37,71	6,16
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO				:	4,77	5,1970739 %			
MATERIAL				:	79,58	86,6251775 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	7,51	8,1777486 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	91,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3									
ETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3										
,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023										
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3				CR	1,3889000	53,33	74,07	
PORTE)										
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				CR	0,0222000	143,61	3,18	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE										
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A										
F_06/2014										
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				CR	0,0321000	63,82	2,04	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE										
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A										
F_06/2014										
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0054000	304,25	1,64	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0006000	69,66	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0303000	18,53	0,56
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				CR	0,1285000	37,71	4,84	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015										
EQUIPAMENTO				:	3,01	3,4943115 %				
MATERIAL				:	78,10	90,4109590 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,26	6,0947295 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023			M3			
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)			CR	1,3889000	53,33	74,07
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0054000	304,25	1,64
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0006000	69,66	0,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7866000	18,53
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CR	0,1962000	37,71	7,39
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,7791675 %			
		MATERIAL	:	81,89	83,8015174 %			
		MAO DE OBRA	:	15,06	15,4193151 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC LUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0040000	304,25	1,21
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0300000	69,66	2,08





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	18,53	0,38
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS		0,0030000	210,54	0,63
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS		0,0230000	85,72	1,97
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:		4,82	57,9078456 %	
		MATERIAL	:		1,77	21,2951432 %	
		MAO DE OBRA	:		1,73	20,7970112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 14							
TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO							
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS					
		DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C		0,0444000	205,67	9,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C		0,0641000	88,56	5,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0054000	304,25	1,64
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,88	39,6226416 %				
	MATERIAL	:	5,37	27,0780214 %				
	MAO DE OBRA	:	6,60	33,2993370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3							
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0							
	M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0278000	205,67	5,71		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0402000	88,56	3,56		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	18,53	0,70	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1252000	37,71	4,72		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	6,06	36,9956550 %				
	MATERIAL	:	4,57	27,9329608 %				
	MAO DE OBRA	:	5,74	35,0713842 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3								
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,								
	0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS								
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0261000	205,67	5,36				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0377000	88,56	3,33				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64				
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04				
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0356000	18,53	0,65			
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1249000	37,71	4,70				
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO :	5,74	36,4341087 %						
	MATERIAL :	4,42	28,1653746 %						
	MAO DE OBRA :	5,56	35,4005167 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3								
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0								
	M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS								
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0200000	205,67	4,11				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0289000	88,56	2,55			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	18,53	0,50		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1243000	37,71	4,68			
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 4,55 33,6603773 %									
MATERIAL : 3,91 28,9811320 %									
MAO DE OBRA : 5,06 37,3584907 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3							
DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,									
5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS									
DE PERCUSSÃO. AF_08/2023									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0538000	143,61	7,72			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0777000	63,82	4,95			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0054000	304,25	1,64	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0006000	69,66	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0303000	18,53	0,56
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				CR	0,1285000	37,71	4,84	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015										
EQUIPAMENTO : 3,06 24,9378624 %										
MATERIAL : 3,88 31,5658657 %										
MAO DE OBRA : 5,36 43,4962719 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202					M3	3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0054000	304,25	1,64	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0006000	69,66	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7866000	18,53	14,57
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				CR	0,1962000	37,71	7,39	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015										
EQUIPAMENTO : 0,76 3,2381763 %										
MATERIAL : 7,72 32,6800170 %										



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0372000	205,67	7,65			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0537000	88,56	4,75			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0772000	18,53	1,43		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0265000	9,28	0,24			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	7,73	48,9703991	%			
		MATERIAL	:	4,38	27,8635778	%			
		MAO DE OBRA	:	3,64	23,1660231	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5								
	A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRI								
	A. AF_08/2023								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0278000	205,67	5,71			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0402000	88,56	3,56			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0611000	18,53
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0232000	9,28	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,90	47,9701741	%
		MATERIAL	:	3,58	29,1632145	%
		MAO DE OBRA	:	2,81	22,8666114	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104731		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,				
		0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF				
		_08/2023				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0261000	205,67	5,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0377000	88,56	3,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0585000	18,53	1,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR		0,0229000	9,28	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	5,59	47,8602621	%			
		MATERIAL	:	3,43	29,4323144	%			
		MAO DE OBRA	:	2,64	22,7074235	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104732		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA			M3				
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0							
		A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRI							
		A. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C		0,0200000	205,67	4,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C		0,0289000	88,56	2,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS		0,0054000	304,25	1,64
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS		0,0006000	69,66	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0496000	18,53	0,91
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR		0,0223000	9,28	0,20
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,41	46,5367966	%			
		MATERIAL	:	2,92	30,9523809	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	2,12	22,5108225 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3								
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE AT								
	É 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA								
	. AF_08/2023								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0538000	143,61	7,72		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0777000	63,82	4,95		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0054000	304,25	1,64		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0006000	69,66	0,04		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1676000	18,53	3,10	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		CR	0,0942000	9,28	0,87		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO		:	6,37	34,7513813 %				
	MATERIAL		:	6,02	32,8729281 %				
	MAO DE OBRA		:	5,93	32,3756906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDA							
	DE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRA							
	TÓRIA. AF_08/2023							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0382000	143,61	5,48			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0551000	63,82	3,51			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	18,53	2,10			
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0614000	9,28	0,56			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,66	34,9085367	%			
	MATERIAL	:	4,49	33,6890243	%			
	MAO DE OBRA	:	4,18	31,4024390	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE							
	1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRA							
	TÓRIA. AF_08/2023							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0312000	143,61	4,48			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0451000	63,82	2,87			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0822000	18,53	1,52			
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0396000	9,28	0,36			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	3,91	35,7609711 %				
	MATERIAL	:	3,69	33,8935574 %				
	MAO DE OBRA	:	3,31	30,3454715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDA DE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0222000	143,61	3,18	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0321000	63,82	2,04	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0054000	304,25	1,64	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0006000	69,66	0,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0568000	18,53	1,05
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0265000	9,28	0,24	
		EQUIPAMENTO	:	2,93	35,7142858 %		
		MATERIAL	:	2,88	35,2130325 %		
		MAO DE OBRA	:	2,38	29,0726817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023			M3			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI	AS	0,1072000	58,52	6,27
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1962000	37,71	7,39
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,99	11,4282074 %	
		MATERIAL	:	59,36	75,3981400 %	
		MAO DE OBRA	:	10,37	13,1736526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104739		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_	M3			
		08/2023				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	53,33	74,07
		PORTE)				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	304,25	1,64
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,66	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012000	18,53	1,87
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP	AS	0,0742000	129,94	9,64
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI	AS	0,1072000	58,52	6,27
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1962000	37,71	7,39
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,99	8,9085311 %	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,66	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1955000	18,53	3,62
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP			AS	0,0742000	129,94	9,64	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI			AS	0,1072000	58,52	6,27	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR	0,0942000	9,28	0,87	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	8,86	40,1005945 %				
		MATERIAL	:	6,62	29,9954275 %				
		MAO DE OBRA	:	6,60	29,9039780 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023				M2				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0413000	156,38	6,45	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP									
DIURNO. AF_02/2016									
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0214000	61,73	1,32	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI									
DIURNO. AF_02/2016									
		EQUIPAMENTO	:	4,22	54,1666668 %				
		MATERIAL	:	2,53	32,6822916 %				
		MAO DE OBRA	:	1,02	13,1510416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	25						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS

97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	TXKM	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	CR	0,0117000	180,92	2,11
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	CR	0,0050000	61,93	0,30
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
EQUIPAMENTO		:	1,05	43,2900434 %	
MATERIAL		:	0,99	41,1255411 %	
MAO DE OBRA		:	0,37	15,5844155 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	CR	0,0101000	180,92	1,82
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	CR	0,0043000	61,93	0,26
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
EQUIPAMENTO		:	0,92	43,3673470 %	
MATERIAL		:	0,84	40,8163265 %	
MAO DE OBRA		:	0,32	15,8163265 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM	ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP		CR	0,0093000	180,92	1,68			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI		CR	0,0040000	61,93	0,24			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,85	43,3333334	%				
		MATERIAL	:	0,78	41,1111111	%				
		MAO DE OBRA	:	0,29	15,5555555	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI		TXKM						
		CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP		CR	0,0037000	180,92	0,66			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI		CR	0,0016000	61,93	0,09			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,30	40,9090909	%				
		MATERIAL	:	0,33	42,4242425	%				
		MAO DE OBRA	:	0,12	16,6666666	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 4										
TIPO1 : 2250 - REGULARIZACAO E APOLOAMENTO DE FUNDO DE VALAS										
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR		M2						
		AL). AF_08/2020								



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	25,27	2,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1531000	18,53	2,83
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0036000	37,71	0,13
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0036000	31,05	0,11
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		1,50	26,6304347 %	
		MAO DE OBRA	:		4,14	73,3695653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2					
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	25,27	1,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,53	1,40
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0016000	37,71	0,06
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0016000	31,05	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		0,72	26,1992619 %	
		MAO DE OBRA	:		2,06	73,8007381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3					
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		1,1000000	106,67	117,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0219000	25,27	51,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0329000	18,53	56,19
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0718000	37,71	2,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0666000	31,05	2,06			
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0610740 %				
		MATERIAL	:	148,43	64,7079353 %				
		MAO DE OBRA	:	80,80	35,2309907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3							
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	147,43	162,17			
		SEM FRETE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4938000	25,27	63,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7407000	18,53	69,31		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0718000	37,71	2,70			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0666000	31,05	2,06			
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0468055 %				
		MATERIAL	:	200,26	66,9185250 %				
		MAO DE OBRA	:	98,85	33,0346695 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3							
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1000000	106,67	117,33			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6373000	25,27	41,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4560000	18,53	45,50		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0325000	37,71	1,22			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,5187000	63,82	33,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	18,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1204000	20,76
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0718000	37,71	2,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0666000	31,05	2,06
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		22,74	10,8469397 %	
		MATERIAL :		137,60	65,6067985 %	
		MAO DE OBRA :		49,37	23,5462618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		209,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101623		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3				
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	147,43	162,17
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1280000	143,61	18,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,6398000	63,82	40,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9213000	23,28

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3819000	18,53	25,60
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0718000	37,71	2,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0666000	31,05	2,06
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		28,03	10,1936094 %	
		MATERIAL	:		186,90	67,9561832 %	
		MAO DE OBRA	:		60,09	21,8502074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		275,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	147,43	162,17
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0794000	143,61	11,40
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,3972000	63,82	25,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	25,27	14,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8579000	18,53	15,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0325000	37,71	1,22
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0302000	31,05	0,93
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	17,32	7,4889677 %		
	MATERIAL	:	177,41	76,6634941 %		
	MAO DE OBRA	:	36,67	15,8475382 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3					
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1000000	106,67		117,33
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0617000	143,61		8,86
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3083000	63,82		19,67
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4440000	25,27	11,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6660000	18,53	12,34
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0325000	37,71		1,22
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0302000	31,05		0,93
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	13,48	7,8615618 %		
	MATERIAL	:	129,26	75,3355901 %		
	MAO DE OBRA	:	28,82	16,8028481 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:	10				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 253

CLASSE: PARE - PAREDES/PAINEIS

TIPO1 : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS

101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	73,4900000	0,65	47,76		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0280000	571,81	16,01		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9390000	25,27	48,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	18,53	17,97		
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0382936 %			
	MATERIAL	:		78,76	60,2435477 %			
	MAO DE OBRA	:		51,89	39,6951826 %			
	OUTROS	:		0,03	0,0229761 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,73	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2						
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,4200000	2,49	1,04		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0050000	88,59	0,44		
I	37592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA L DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	CR	13,6000000	1,96	26,65		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0104000	571,81	5,94		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	25,27	14,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	18,53	5,46
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0184094 %	
		MATERIAL	:		38,49	70,7106039 %	
		MAO DE OBRA	:		15,92	29,2525773 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0184094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103323		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM M2					
		(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20					
		21					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,49	1,04
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0050000	88,59	0,44
I	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR		13,6000000	1,96	26,65
		L DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0104000	663,97	6,90
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	25,27	14,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	18,53	5,46
		MATERIAL	:		38,85	70,1211793 %	
		MAO DE OBRA	:		16,54	29,8788207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103324		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C M2					
		M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.					
		AF_12/2021					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,4200000	3,94	1,65	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88
I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN			CR	13,6000000	2,50	34,00	
L DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0118000	571,81	6,74	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	25,27	21,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	18,53	7,96
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0137306 %									
MATERIAL : 50,00 68,5294522 %									
MAO DE OBRA : 22,94 31,4430866 %									
OUTROS : 0,01 0,0137306 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C M2								
M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/									
2021									
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,4200000	3,94	1,65	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88
I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN			CR	13,6000000	2,50	34,00	
L DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0118000	663,97	7,83	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	25,27	21,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	18,53	7,96
		MATERIAL	:	50,40	68,0600650 %			
		MAO DE OBRA	:	23,65	31,9399350 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103326		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C	M2					
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.						
		AF_12/2021						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,4200000	6,46	2,71	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88	
I	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN		CR	13,6000000	3,10	42,16	
		L DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0138000	571,81	7,89	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	25,27	25,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4950000	18,53	9,17
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0114090 %			
		MATERIAL	:	61,36	69,8687964 %			
		MAO DE OBRA	:	26,44	30,1083856 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0114090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103327		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C	M2					
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/						
		2021						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,4200000	6,46	2,71	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0098000	571,81	5,60	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2000000	25,27	30,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	18,53	11,11
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0128716	%			
		MATERIAL	:	46,30	59,4799847	%			
		MAO DE OBRA	:	31,52	40,4942721	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0128716	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X				M2				
19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.									
AF_12/2021									
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	3,20	1,34	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88
I	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN			CR	28,3100000	1,01	28,59	
TAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0098000	663,97	6,50	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2000000	25,27	30,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	18,53	11,11
		MATERIAL	:	46,64	59,2267583	%			
		MAO DE OBRA	:	32,10	40,7732417	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19	M2						
	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
	AF_12/2021							
I	7267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	37,7400000	0,69	26,04			
	ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	2,49	1,44			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	88,59	0,61			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0105000	571,81	6,00			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2000000	25,27	55,59		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	18,53	20,38		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0090966 %				
	MATERIAL	:	52,87	48,0396616 %				
	MAO DE OBRA	:	57,17	51,9421452 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0090966 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19	M2						
	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/							
	2021							
I	7267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	37,7400000	0,69	26,04			
	ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	2,49	1,44			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	88,59	0,61			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0105000	663,97	6,97	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2000000	25,27	55,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	18,53	20,38
		MATERIAL	:	53,23	47,9440937	%			
		MAO DE OBRA	:	57,80	52,0559063	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19			M2					
CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR									
O EM BETONEIRA. AF_12/2021									
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN			CR	56,6200000	0,69	39,06	
ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)									
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8050000	3,94	3,17	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0193000	88,59	1,70
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0183000	571,81	10,46	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3200000	25,27	58,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1600000	18,53	21,49
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0148853	%			
		MATERIAL	:	73,62	54,7335519	%			
		MAO DE OBRA	:	60,84	45,2366775	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0148853	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2						
I	7267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	CR	56,6200000	0,69	39,06			
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,8050000	3,94	3,17			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0193000	88,59	1,70		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0183000	663,97	12,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3200000	25,27	58,62		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	18,53	21,49		
	MATERIAL :			74,26	54,5200647 %			
	MAO DE OBRA :			61,93	45,4799353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			136,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2						
I	7270 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	CR	56,6200000	0,88	49,82			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,8050000	2,49	2,00			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0097000	88,59	0,85		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0134000	571,81	7,66		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0300000	25,27	76,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5150000	18,53	28,07
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0060661 %	
		MATERIAL	:		86,34	52,3384896 %	
		MAO DE OBRA	:		78,60	47,6493782 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0060661 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		164,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103351		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 C M2					
		M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021					
I	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZ UN	CR		56,6200000	0,88	49,82
		ONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,8050000	2,49	2,00
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0097000	88,59	0,85
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0134000	663,97	8,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0300000	25,27	76,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5150000	18,53	28,07
		MATERIAL	:		86,79	52,2215533 %	
		MAO DE OBRA	:		79,40	47,7784467 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103356		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 M2					
		CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			CR	18,8700000	1,05	19,81	
ONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,49	1,04	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	0,0050000	88,59	0,44	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0077000	571,81	4,40	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7700000	25,27	19,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3850000	18,53	7,13
MATERIAL : 31,94 61,0930010 %									
MAO DE OBRA : 20,33 38,9069990 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29				M2				
CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/									
2021									
I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			CR	18,8700000	1,05	19,81	
ONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,49	1,04	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	0,0050000	88,59	0,44	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0077000	663,97	5,11	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7700000	25,27	19,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3850000	18,53	7,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	32,20	60,7602119 %					
		MAO DE OBRA	:	20,78	39,2397881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	19							
TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS										
	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
		TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF								
		_03/2023								
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	10,0600000	2,78	27,96
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	0,9600000	3,32	3,18
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	1,4400000	1,59	2,28
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	1,4400000	2,58	3,71
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					CR	0,0129000	579,29	7,47
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6500000	25,27	16,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3300000	18,53	6,11
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0149298 %					
		MATERIAL	:	49,23	73,3203943 %					
		MAO DE OBRA	:	17,88	26,6497461 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0149298 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
		TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/20								
		23								
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	10,0600000	2,78	27,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,32	3,18		
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,59	2,28		
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	2,58	3,71		
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0129000	662,96	8,55		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	25,27	16,42		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,53	6,11		
		MATERIAL	:	49,69	72,8447643	%			
		MAO DE OBRA	:	18,52	27,1552357	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U			M2					
TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF									
_03/2023									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,13	32,56		
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,50	3,17		
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,40	2,14		
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0143000	579,29	8,28		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	25,27	21,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	18,53	7,96		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0132117	%			
		MATERIAL	:	52,50	69,2165414	%			
		MAO DE OBRA	:	23,32	30,7570352	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0132117	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2			
		TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/20							
		23							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,13	32,56		
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,50	3,17		
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,40	2,14		
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0143000	662,96	9,48		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	25,27	21,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	18,53	7,96		
		MATERIAL	:	53,01	68,8076974 %				
		MAO DE OBRA	:	24,03	31,1923026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2			
		TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE							
		TONEIRA. AF_03/2023							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	2,78	27,96		
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,32	3,18		
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,59	2,28		
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	2,58	3,71		
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0172000	579,29	9,96		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	25,27	22,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	18,53	8,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0258732 %				
	MATERIAL	:	53,32	68,8227685 %				
	MAO DE OBRA	:	24,11	31,1254851 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0258732 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2							
	TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA							
	L. AF_03/2023							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	2,78	27,96	
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,32	3,18	
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,59	2,28	
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	2,58	3,71	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0172000	662,96	11,40	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	25,27	22,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	18,53	8,15	
	MATERIAL	:	53,95	68,3635902 %				
	MAO DE OBRA	:	24,96	31,6364098 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2							
	TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE							
	TONEIRA. AF_03/2023							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,13	32,56	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,50	3,17	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,40	2,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0192000	579,29	11,12	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2000000	25,27	30,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	18,53	11,11
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0221582	%			
		MATERIAL	:	57,88	64,0039885	%			
		MAO DE OBRA	:	32,50	35,9516951	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0221582	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA									
L. AF_03/2023									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	15,2900000	2,13	32,56
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,2700000	2,50	3,17
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,5300000	1,40	2,14
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0192000	662,96	12,72	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2000000	25,27	30,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	18,53	11,11
		MATERIAL	:	58,57	63,6452666	%			
		MAO DE OBRA	:	33,45	36,3547334	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_0				M2				
5/2020									
I	34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM			M2	CR	1,0270000	44,04	45,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	0,0100000	2,88	0,02		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	25,27	12,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	18,53	4,48		
		MATERIAL	:	49,58	80,0193987 %				
		MAO DE OBRA	:	12,37	19,9806013 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF			M2					
_05/2020									
I	34583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* C M2		CR	1,0270000	60,06	61,68		
		M							
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	0,0100000	2,88	0,02		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5670000	25,27	14,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	18,53	5,26		
		MATERIAL	:	66,78	82,1595667 %				
		MAO DE OBRA	:	14,50	17,8404333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM			M2					
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020									
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X UN		CR	23,2900000	2,39	55,66		
		20* CM (L X A X C)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	25,27	56,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	18,53	20,56		
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,0230000	567,28	13,04		
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0688800 %				
		MATERIAL	:	87,20	59,9876017 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	58,02	39,9228543 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0206640 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	11					
TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO								
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSUR A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			M2				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	C	13,6000000	3,06	41,61
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			CR	0,4200000	2,49	1,04
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0050000	88,59	0,44
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0087000	571,81	4,97
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7300000	25,27	18,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3650000	18,53	6,76
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0136780 %			
		MATERIAL	:	53,87	73,5193545 %			
		MAO DE OBRA	:	19,37	26,4532895 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0136780 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSUR A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021			M2				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	C	13,6000000	3,06	41,61
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			CR	0,4200000	2,49	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0050000	88,59	0,44
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0087000	663,97	5,77
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	25,27	18,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	18,53	6,76
		MATERIAL	:		54,16	73,1258458 %	
		MAO DE OBRA	:		19,90	26,8741542 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESU M2						
RA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/202							
1							
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,83	52,08
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,4200000	3,94	1,65
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0102000	571,81	5,83
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	25,27	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	18,53	9,26
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0105374 %	
		MATERIAL	:		68,55	72,1707061 %	
		MAO DE OBRA	:		26,40	27,8082191 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0105374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESU	M2							
	RA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021								
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,83	52,08			
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,4200000	3,94	1,65			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0102000	663,97	6,77			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	25,27	25,27			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	18,53	9,26			
	MATERIAL :	68,90	71,8339245 %						
	MAO DE OBRA :	27,01	28,1660755 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESU	M2							
	RA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	4,74	64,46			
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,4200000	6,46	2,71			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0128000	571,81	7,31			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	25,27	28,55			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	18,53	10,46			
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0087558 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	84,42	73,8114001 %				
	MAO DE OBRA	:	29,93	26,1710883 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0087558 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESU M2							
	RA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	4,74		64,46
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,4200000	6,46		2,71
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	88,59		0,88
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0128000	663,97		8,49
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	25,27		28,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	18,53		10,46
	MATERIAL	:	84,85	73,4297843 %				
	MAO DE OBRA	:	30,70	26,5702157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM M2							
	(ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF							
	_12/2021							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	2,49		1,04
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,12		42,43
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0050000	88,59		0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0087000	571,81	4,97	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9500000	25,27	24,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4750000	18,53	8,80
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0122639	%			
		MATERIAL	:	56,65	69,3524651	%			
		MAO DE OBRA	:	25,01	30,6230071	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0122639	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM				M2				
(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20									
21									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,49	1,04	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	3,12	42,43
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0050000	88,59	0,44
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0087000	663,97	5,77	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9500000	25,27	24,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4750000	18,53	8,80
		MATERIAL	:	56,95	69,0392324	%			
		MAO DE OBRA	:	25,53	30,9607676	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 C M2							
	M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
	AF_12/2021							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	3,94	1,65			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37103 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN	CR	13,6000000	3,97	53,99			
	)							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	88,59	0,88			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0102000	571,81	5,83			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3000000	25,27	32,85			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6500000	18,53	12,04			
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0093353 %				
	MATERIAL :		73,14	68,1945483 %				
	MAO DE OBRA :		34,08	31,7867811 %				
	OUTROS :		0,01	0,0093353 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		107,24	100,0000000 %				
103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 C M2							
	M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/							
	2021							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	3,94	1,65			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37103 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN	CR	13,6000000	3,97	53,99			
	)							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	88,59	0,88			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0102000	663,97	6,77	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3000000	25,27	32,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6500000	18,53	12,04
		MATERIAL	:	73,49	67,9311622	%			
		MAO DE OBRA	:	34,69	32,0688378	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2								
M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.									
AF_12/2021									
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,4200000	6,46	2,71	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM									
I	34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 613 UN			CR	13,6000000	5,04	68,54	
6)									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0128000	571,81	7,31	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4700000	25,27	37,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7350000	18,53	13,61
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0076917	%			
		MATERIAL	:	91,52	70,2945928	%			
		MAO DE OBRA	:	38,65	29,6900238	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0076917	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2							
	M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,4200000	6,46	2,71			
I	34555 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 613 UN 6)	CR	13,6000000	5,04	68,54			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR	0,0128000	663,97	8,49			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,4700000	25,27	37,14			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,7350000	18,53	13,61			
	MATERIAL : 91,95 69,9916178 %							
	MAO DE OBRA : 39,42 30,0083822 %							
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 131,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESS M2 URA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,4200000	3,94	1,65			
I	34592 BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136) UN	CR	18,1400000	3,47	62,94			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CENTO	CR	0,0100000	88,59	0,88			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0113000	571,81	6,46			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,1300000	25,27	28,55			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	18,53	10,46
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0090260	%		
		MATERIAL	:	81,11	73,1112919	%		
		MAO DE OBRA	:	29,81	26,8706561	%		
		OUTROS	:	0,01	0,0090260	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103343		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPES	M2					
		URA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,4200000		3,94	1,65
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	18,1400000		3,47	62,94
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000		88,59	0,88
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0113000		663,97	7,50
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000		25,27	28,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000		18,53	10,46
		MATERIAL	:	81,50	72,7736052	%		
		MAO DE OBRA	:	30,48	27,2263948	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 14								
TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO								
89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM),	M2					
		FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022						
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2040000		4,37	44,59
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000		2,49	3,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	3,99	5,82
I	38597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	4,92	4,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	25,27	11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	18,53	8,33
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0113000	539,56	6,09
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0118371 %	
		MATERIAL	:		69,37	81,9957387 %	
		MAO DE OBRA	:		15,21	17,9805871 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0118371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89455		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2				
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9900000	5,80	57,94
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	3,28	4,69
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	5,18	7,40
I	38600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	6,24	5,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	25,27	12,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	18,53	8,89
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR		0,0113000	558,67	6,31
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0096974 %	
		MATERIAL	:		87,17	84,4065168 %	
		MAO DE OBRA	:		16,08	15,5740884 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0096974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89462		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,5500000	2,38	3,68
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,5100000	3,95	61,26
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,2900000	4,89	6,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7400000	25,27	18,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7400000	18,53	13,71
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0125000	539,56	6,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0090702 %				
		MATERIAL	:	85,81	77,7324265 %				
		MAO DE OBRA	:	24,55	22,2494331 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0090702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,38	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89464		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,1900000	5,05	76,70
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,5200000	2,97	4,51
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,2700000	5,89	7,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8000000	25,27	20,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8000000	18,53	14,82
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3				CR	0,0125000	558,67	6,98
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0076569 %				
		MATERIAL	:	104,30	79,8009190 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,38	20,1837672 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0076569 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2040000	4,37	44,59	
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,49	3,63	
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	3,99	5,82	
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	4,92	4,77	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	25,27	15,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	18,53	11,48	
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0168000	539,56	9,06	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0105385 %			
		MATERIAL	:	73,94	77,8164191 %			
		MAO DE OBRA	:	21,05	22,1625039 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0105385 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9900000	5,80	57,94	
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	3,28	4,69	
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	5,18	7,40	
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	6,24	5,92	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	25,27	16,93	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	18,53	12,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0168000	558,67	9,38
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0087320 %		
		MATERIAL :	92,11	80,3178487 %		
		MAO DE OBRA :	22,54	19,6646873 %		
		OUTROS :	0,01	0,0087320 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89478		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), M2				
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022						
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	1,5500000	2,38	3,68
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	15,5100000	3,95	61,26
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	1,2900000	4,89	6,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0500000	25,27	26,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0500000	18,53	19,45
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0187000	539,56	10,08
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0157257 %		
		MATERIAL :	92,34	72,5349899 %		
		MAO DE OBRA :	34,92	27,4335587 %		
		OUTROS :	0,02	0,0157257 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	127,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89480		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), M2				
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022						
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN	CR	15,1900000	5,05	76,70
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN	CR	1,5200000	2,97	4,51
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN	CR	1,2700000	5,89	7,48

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1300000	25,27	28,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1300000	18,53	20,93	
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3				CR		0,0187000	558,67	10,44	
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019											
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0067362	%					
		MATERIAL	:	111,24	74,8534862	%					
		MAO DE OBRA	:	37,35	25,1330414	%					
		OUTROS	:	0,01	0,0067362	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101161		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM				M2					
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020											
I	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM				UN	CR	3,9500000	35,90	141,80	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0550000	25,27	51,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0280000	18,53	19,04	
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,0100000	567,28	5,67	
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019											
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0091629	%					
		MATERIAL	:	165,30	75,6723326	%					
		MAO DE OBRA	:	53,10	24,3139231	%					
		OUTROS	:	0,01	0,0045814	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	9								
TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO											
101163		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20				M2					
CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020											

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)			UN	AS	25,6800000	17,77	456,33
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,5450000	6,80	3,70
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0100000	571,81	5,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1990000	25,27	106,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1000000	18,53	38,91
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0016376	%			
		MATERIAL	:	502,52	82,2786678	%			
		MAO DE OBRA	:	108,21	17,7180570	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0016376	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	610,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101164		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2				
I	715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)			UN	AS	25,6800000	17,99	461,98
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,5450000	6,80	3,70
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0170000	571,81	9,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1990000	25,27	106,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1000000	18,53	38,91
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0032243	%			
		MATERIAL	:	511,59	82,4595346	%			
		MAO DE OBRA	:	108,78	17,5340168	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,02	0,0032243 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	620,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.									
96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS			M2					
	FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023								
	_PS								
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =		CENTO	CR	0,0248000	103,03	2,55	
		*27* MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2			CR	2,1060000	21,02	44,26	
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M			CR	0,7624000	6,82	5,19	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M			C	2,0006000	7,74	15,48	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M			CR	2,5027000	0,33	0,82	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	0,7407000	2,91	2,15	
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG			CR	1,0978000	3,64	3,99	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN			CR	20,1868000	0,14	2,82	
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			CR	0,4803000	0,33	0,15	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000	21,91	11,43



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,53	3,16		
		MATERIAL :	80,93	87,9582291 %					
		MAO DE OBRA :	11,07	12,0417709 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2							
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA							
		LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO *27* MM (ACAO INDIRETA)	CR		0,0296000	103,03	3,04		
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	CR		2,1060000	21,02	44,26		
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	CR		0,9117000	6,82	6,21		
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C		2,9139000	7,74	22,55		
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR		2,5027000	0,33	0,82		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	CR		0,7925000	2,91	2,30		
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR		1,0978000	3,64	3,99		
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	CR		20,1868000	0,14	2,82		
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	CR		0,5441000	0,33	0,17		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5950000	21,91	13,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	18,53	3,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	90,19	87,7239097 %				
		MAO DE OBRA	:	12,61	12,2760903 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS				M2				
	FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_								
	PS								
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =			CENTO	CR	0,0495000	103,03	5,09
	*27* MM (ACAO INDIRETA)								
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2				CR	2,1060000	21,02	44,26
	1200 X 2400 MM (L X C)								
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M				CR	1,5248000	6,82	10,39
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M				C	4,0011000	7,74	30,96
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M				CR	2,5027000	0,33	0,82
	APA DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M				CR	1,4815000	2,91	4,31
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG				CR	1,0978000	3,64	3,99
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)								
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN				CR	20,1868000	0,14	2,82
	, COMPRIMENTO 25 MM								
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN				CR	0,4803000	0,33	0,15
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6150000	21,91	13,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2010000	18,53	3,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	106,94	89,1242703 %			
	MAO DE OBRA	:	13,04	10,8757297 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2						
	FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA						
	LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS						
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO *27* MM (ACAO INDIRETA)	CR	0,0592000	103,03		6,09	
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	CR	2,1060000	21,02		44,26	
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	CR	1,8234000	6,82		12,43	
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C	5,8278000	7,74		45,10	
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,5027000	0,33		0,82	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	1,5851000	2,91		4,61	
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR	1,0978000	3,64		3,99	
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	CR	20,1868000	0,14		2,82	
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	CR	0,5441000	0,33		0,17	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7260000	21,91		15,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2370000	18,53		4,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	125,20	89,0533808 %			
		MAO DE OBRA	:	15,38	10,9466192 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96362		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F			M2			
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM						
		VÃOS. AF_07/2023_PS						
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =			CENTO	CR	0,0248000	103,03
		*27* MM (ACAO INDIRETA)						2,55
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2				CR	3,1590000	21,02
		1200 X 2400 MM (L X C)						66,40
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M				CR	0,7624000	6,82
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						5,19
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M				C	2,0006000	7,74
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						15,48
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M				CR	2,5027000	0,33
		APA DE GESSO PARA DRYWALL						0,82
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M				CR	0,7407000	2,91
		A DE GESSO PARA DRYWALL						2,15
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG				CR	1,0978000	3,64
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						3,99
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN				CR	20,1868000	0,14
		, COMPRIMENTO 25 MM						2,82
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN				CR	10,0934000	0,31
		, COMPRIMENTO 45 MM						3,12
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN				CR	0,4803000	0,33
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						0,15
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6150000	21,91
								13,47



\_\_\_\_\_













DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

\_\_\_\_\_





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,1000000	33,17	36,48			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	7,6364000	0,33	2,52			
GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	21,91	1,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	18,53	0,50		
		MATERIAL	:	39,57	95,8272684 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	4,1727316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS		M2						
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	0,9870000	198,77	196,18		
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,3700000	0,24	0,56			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	CR	0,2840000	58,29	16,55		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4700000	2,91	4,27			
A DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2300000	20,28	4,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5440000	18,53	10,08		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0880000	20,44	22,23		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0950000	31,69	3,01			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,9930000	30,38	30,16			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0243478 %				
		MATERIAL	:	237,24	82,4591306 %				
		MAO DE OBRA	:	50,28	17,4782608 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,11	0,0382608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	287,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE M2								
NTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021									
I	131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP			KG	CR	0,5300000	40,56	21,49
ICO)									
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	0,9700000	2,43	2,35
I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST			M2	CR	1,0500000	509,66	535,14
ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM									
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4050000	26,26	36,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7020000	18,53	13,00
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CHP	CR	0,0890000	31,69	2,82
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CHI	CR	1,3160000	30,38	39,98
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0168838 %				
		MATERIAL	:	578,37	88,7507484 %				
		MAO DE OBRA	:	73,08	11,2154840 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0168838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	651,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASS M2								
ENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021									
I	131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP			KG	CR	0,5300000	40,56	21,49
ICO)									
I	10629	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM			M2	CR	1,0500000	494,60	519,33
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	0,9700000	2,43	2,35
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4050000	26,26	36,89



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,53	13,00
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0890000	31,69	2,82
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		1,3160000	30,38	39,98
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,11	0,0173037 %	
		MATERIAL	:		562,56	88,4709770 %	
		MAO DE OBRA	:		73,08	11,4944156 %	
		OUTROS	:		0,11	0,0173037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		635,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102255		TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A	M2				
		RGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,43	2,35
I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2	CR		1,0000000	509,66	509,66
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7140000	26,26	71,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	18,53	25,14
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1450000	31,69	4,59
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		2,5690000	30,38	78,04
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,23	0,0332918 %	
		MATERIAL	:		549,41	79,5038070 %	
		MAO DE OBRA	:		141,22	20,4368468 %	
		OUTROS	:		0,18	0,0260544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		691,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102256	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM	M2						
	ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	10629 DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	1,0000000	494,60		494,60	
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,43		2,35	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7140000	26,26		71,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	18,53		25,14	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1450000	31,69		4,59	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		2,5690000	30,38		78,04	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,23	0,0340337	%		
	MATERIAL	:		534,35	79,0470555	%		
	MAO DE OBRA	:		141,22	20,8922758	%		
	OUTROS	:		0,18	0,0266350	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		675,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSEN	M2						
	TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	CR	0,5300000	40,56		21,49	
	ICO)							
I	10698 DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *	M2	AS	1,0500000	245,82		258,11	
	3 CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,43		2,35	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2650000	26,26		33,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	18,53		11,72	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0420000	31,69		1,33	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,2230000	30,38	37,15			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 0,10 0,0273815 %									
MATERIAL : 299,40 81,9446347 %									
MAO DE OBRA : 65,81 18,0142931 %									
OUTROS : 0,05 0,0136907 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 365,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM AR	M2							
GAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021									
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	1,0000000	245,82	245,82			
3 CM									
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,43	2,35		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4660000	26,26	64,75		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2330000	18,53	22,84		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0610000	31,69	1,93			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	2,4040000	30,38	73,03			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 0,21 0,0511471 %									
MATERIAL : 282,13 68,6906329 %									
MAO DE OBRA : 128,31 31,2411710 %									
OUTROS : 0,07 0,0170490 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 410,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2							
FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA									
LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS									

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	CR	0,0347000	103,03	3,57
		*27* MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	2,1060000	21,02	44,26
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,0686000	6,82	7,28
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	4,5540000	7,74	35,24
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,33	0,82
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,8470000	2,91	2,46
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0978000	3,64	3,99
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		CR	20,1868000	0,14	2,82
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		CR	1,2755000	0,33	0,42
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7540000	21,91	16,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	18,53	4,57
		MATERIAL :	105,96	86,8876672	%		
		MAO DE OBRA :	15,99	13,1123328	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104719		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2				
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA					
		LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	CR	0,0347000	103,03	3,57		
		*27* MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	3,1590000	21,02	66,40		
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,0686000	6,82	7,28		
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	4,5540000	7,74	35,24		
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,33	0,82		
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,8470000	2,91	2,46		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0978000	3,64	3,99		
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		CR	20,1868000	0,14	2,82		
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		CR	10,0934000	0,31	3,12		
		, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		CR	1,2755000	0,33	0,42		
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9010000	21,91	19,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	18,53	5,46	
		MATERIAL	:	132,21	87,3710659	%			
		MAO DE OBRA	:	19,11	12,6289341	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104721	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2								
	ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA								
	PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS								
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	CR	0,0694000	103,03	7,15		
	*27* MM (ACAO INDIRETA)								
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	3,1590000	21,02	66,40		
	1200 X 2400 MM (L X C)								
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	2,1373000	6,82	14,57		
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	9,1079000	7,74	70,49		
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,33	0,82		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	1,6940000	2,91	4,92		
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0978000	3,64	3,99		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)								
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		CR	20,1868000	0,14	2,82		
	, COMPRIMENTO 25 MM								
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		CR	10,0934000	0,31	3,12		
	, COMPRIMENTO 45 MM								
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		CR	1,2755000	0,33	0,42		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1050000	21,91	24,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3610000	18,53	6,68		
MATERIAL		:	182,16	88,6013136 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	23,43	11,3986864 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	205,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104722	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2						
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA						
	LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS						
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	CR	0,0347000	103,03	3,57
		*27* MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	4,2120000	21,02	88,53
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,0686000	6,82	7,28
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	4,5540000	7,74	35,24
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,33	0,82
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,8470000	2,91	2,46
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	3,64	3,99
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	CR	20,1868000	0,14	2,82
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	CR	20,1868000	0,31	6,25
		, COMPRIMENTO 45 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	CR	1,2755000	0,33	0,42
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0480000	21,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3430000	18,53



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	158,46	87,6930743 %			
	MAO DE OBRA	:	22,23	12,3069257 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104723	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2						
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA L						
	ÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS						
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	CR	0,0694000	103,03		7,15	
	*27* MM (ACAO INDIRETA)						
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	21,02		88,53	
	1200 X 2400 MM (L X C)						
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	2,1373000	6,82		14,57	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	9,1079000	7,74		70,49	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)						
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,33		0,82	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,6940000	2,91		4,92	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	3,64		3,99	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,1868000	0,14		2,82	
	, COMPRIMENTO 25 MM						
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,1868000	0,31		6,25	
	, COMPRIMENTO 45 MM						
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	1,2755000	0,33		0,42	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2520000	21,91	27,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	18,53	7,57
		MATERIAL	:	208,41	88,6968369 %		
		MAO DE OBRA	:	26,55	11,3031631 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104724		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2					
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA L					
		ÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO *27* MM (ACAO INDIRETA)	CR	0,0347000	103,03	3,57	
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	CR	1,0530000	21,02	22,13	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	CR	1,0686000	6,82	7,28	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C	4,5540000	7,74	35,24	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR	1,2513000	0,33	0,41	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	0,8470000	2,91	2,46	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR	0,5489000	3,64	1,99	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	CR	10,0934000	0,14	1,41	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	CR	1,2755000	0,33	0,42	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5210000	21,91	11,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,53	3,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	78,44	87,6608122 %				
	MAO DE OBRA	:	11,03	12,3391878 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	30					
TIPO1 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR								
	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2			
I	674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	CR	1,0270000	78,65	80,77	
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,4600000	2,49	1,14	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0160000	571,81	9,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8030000	25,27	20,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4020000	18,53	7,44
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0084295 %			
		MATERIAL	:	96,92	81,5898173 %			
		MAO DE OBRA	:	21,84	18,3933237 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0084295 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2			
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		M	CR	0,4600000	3,94	1,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X M2 C)	C	1,0270000	115,53	118,64			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0160000	571,81	9,14			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0750000	25,27	27,16			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5380000	18,53	9,96			
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0060027 %				
		MATERIAL :		137,90	82,7180505 %				
		MAO DE OBRA :		28,79	17,2699441 %				
		OUTROS :		0,01	0,0060027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101156		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSUR A 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X M2 C)	CR	1,0270000	176,98	181,75			
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,4600000	6,46	2,97			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0160000	571,81	9,14			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6270000	25,27	41,11			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5380000	18,53	9,96			
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0040851 %				
		MATERIAL :		205,49	83,8964011 %				
		MAO DE OBRA :		39,42	16,0954287 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,01	0,0040851	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	3							
TOTAL DA CLASSE		:	88							
CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO										
TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO										
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PED				M2					
	RA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS									
	- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	0,1140000	108,06	12,31	
		)								
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				M3	CR	0,0440000	120,62	5,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3951000	18,53	25,85
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP				CR	0,0113000	9,28	0,10	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI				CR	0,3374000	0,52	0,17	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,3664681	%				
		MATERIAL	:	25,93	59,2762255	%				
		MAO DE OBRA	:	17,64	40,3573064	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASS				M2					
	A, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS									
	- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	0,1140000	108,06	12,31	
		)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5986000	18,53	29,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,0440000	571,62	25,15
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		CR	0,0113000	9,28	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI		CR	0,3883000	0,52	0,20
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,25	0,3716366	%	
		MATERIAL	:	44,19	65,5715774	%	
		MAO DE OBRA	:	22,90	33,9973242	%	
		OUTROS	:	0,04	0,0594618	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2				
		, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - I					
		NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	0,1140000	108,06	12,31
		)					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	120,62	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6978000	18,53	31,46
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		CR	0,0113000	9,28	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI		CR	0,4131000	0,52	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,4303851	%	
		MATERIAL	:	24,86	53,4108028	%	
		MAO DE OBRA	:	21,48	46,1588121	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, M2					
	COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INC					
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1140000	108,06	12,31	
	)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,9013000	18,53	35,23	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0204000	571,62	11,66	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0113000	9,28	0,10	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,4640000	0,52	0,24	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO :		0,25	0,4208045 %		
	MATERIAL :		33,96	57,0274367 %		
	MAO DE OBRA :		25,32	42,5349267 %		
	OUTROS :		0,01	0,0168321 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAM M2					
	ENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E					
	COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	106,67	6,05	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	120,62	0,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9045000	18,53	16,76	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0113000	9,28	0,10	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,2148000	0,52	0,11	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,93	0,6233661 %		
	MATERIAL	:	68,53	45,8877940 %		
	MAO DE OBRA	:	79,89	53,4888399 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101824	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO M3					
	COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1					
	2/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	0,78 72,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	18,53 77,82
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR		0,2050000	37,71 7,73
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR		0,8450000	31,05 26,23
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,93	0,5049682 %		
	MATERIAL	:	103,54	56,1654994 %		
	MAO DE OBRA	:	79,86	43,3295324 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN M3					
	TO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	0,78 106,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	18,53 77,82
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR		0,2050000	37,71 7,73
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR		0,8450000	31,05 26,23
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,93	0,4261949 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	137,59	63,0035288 %			
		MAO DE OBRA	:	79,85	36,5702763 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3						
	TO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	0,78	140,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2000000	18,53	77,82
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR		0,2050000	37,71	7,73
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR		0,8450000	31,05	26,23
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,3693407 %			
		MATERIAL	:	171,18	67,9388404 %			
		MAO DE OBRA	:	79,85	31,6918189 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40	M3						
	/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,8252000	127,69	105,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	18,53	77,82
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR		0,2050000	37,71	7,73
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR		0,8450000	31,05	26,23
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,4286109 %			
		MATERIAL	:	136,36	62,7938060 %			
		MAO DE OBRA	:	79,85	36,7775831 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	127,69	87,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	18,53	77,82	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,2050000	37,71	7,73	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,8450000	31,05	26,23	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:		0,93	0,4663290 %		
		MATERIAL	:		118,80	59,5196310 %		
		MAO DE OBRA	:		79,86	40,0140400 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		199,59	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
101829	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,78	72,55	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	127,69	101,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	18,53	77,82	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,2050000	37,71	7,73	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,8450000	31,05	26,23	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:		0,93	0,3259498 %		
		MATERIAL	:		204,71	71,7054536 %		
		MAO DE OBRA	:		79,84	27,9685966 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		285,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101830	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
	AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,78	106,59	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7757000	127,69	99,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	18,53	77,82	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,2050000	37,71	7,73	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,8450000	31,05	26,23	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,93	0,2931442 %		
	MATERIAL	:		236,64	74,5531915 %		
	MAO DE OBRA	:		79,84	25,1536643 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		317,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101831	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
	AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,78	140,18	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7592000	127,69	96,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	18,53	77,82	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,2050000	37,71	7,73	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,8450000	31,05	26,23	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,93	0,2666743 %		
	MATERIAL	:		268,14	76,8509492 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3161 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	79,83	22,8823765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101832	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.			M3			
AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	0,78
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6602000	127,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	18,53
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR	0,2050000	37,71
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR	0,8450000	31,05
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,3464074 %		
		MATERIAL	:	187,86	69,9296011 %		
		MAO DE OBRA	:	79,84	29,7239915 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.			M3			
AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	0,78
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6464000	127,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	18,53
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR	0,2050000	37,71
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR	0,8450000	31,05
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,93	0,3092372 %			
	MATERIAL	:	220,13	73,1562147 %			
	MAO DE OBRA	:	79,84	26,5345481 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	0,78	140,18
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6327000	127,69	80,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	18,53	77,82
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR	0,2050000	37,71	7,73
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR	0,8450000	31,05	26,23
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,93	0,2796319 %			
	MATERIAL	:	251,98	75,7261412 %			
	MAO DE OBRA	:	79,83	23,9942269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA M3 SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	18,53	77,82
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR	0,2050000	37,71	7,73
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR	0,8450000	31,05	26,23
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	96393 USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020		M3	AS	1,0000000	201,29	201,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,15	1,3272779 %				
	MATERIAL	:	227,14	72,5493333 %				
	MAO DE OBRA	:	81,41	26,0050532 %				
	OUTROS	:	0,37	0,1183356 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE CO M3							
	MPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0480000	143,61	6,89		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0853000	63,82	5,44		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	18,53	2,47	
	EQUIPAMENTO	:	12,77	50,3780343 %				
	MATERIAL	:	4,96	19,6179864 %				
	MAO DE OBRA	:	7,59	30,0039793 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3						
	ADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A							
	F_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1741000	0,78			37,57
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0480000	143,61			6,89
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0853000	63,82			5,44
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23			2,39
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	68,97			8,13
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	18,53			2,47
	EQUIPAMENTO	:		12,69	20,1913875 %			
	MATERIAL	:		42,64	67,7830942 %			
	MAO DE OBRA	:		7,56	12,0255183 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3						
	ADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A							
	F_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,78			72,55



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0480000	143,61	6,89	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0853000	63,82	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	18,53	2,47
		EQUIPAMENTO	:	12,68	12,9606879	%			
		MATERIAL	:	77,64	79,3202294	%			
		MAO DE OBRA	:	7,55	7,7190827	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI			M3				
		MENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	0,78	106,59
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0480000	143,61	6,89	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0853000	63,82	5,44			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	18,53	2,46		
		EQUIPAMENTO :	12,67	9,6112966 %					
		MATERIAL :	111,68	84,6644399 %					
		MAO DE OBRA :	7,55	5,7242635 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI	M3						
		MENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,78	140,18		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0480000	143,61	6,89			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,8530000	63,82	54,43			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	18,53	2,47
		EQUIPAMENTO	:	36,64	17,0835277	%			
		MATERIAL	:	148,95	69,4400374	%			
		MAO DE OBRA	:	28,90	13,4764349	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA				M3				
(40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,8252000	127,69	105,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR		0,0480000	143,61	6,89
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0853000	63,82	5,44
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	18,53	2,47
		EQUIPAMENTO	:	12,67	9,7018928	%			
		MATERIAL	:	110,46	84,5198867	%			
		MAO DE OBRA	:	7,55	5,7782205	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	127,69		87,81	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0480000	143,61		6,89	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0853000	63,82		5,44	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23		2,39	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	68,97		8,13	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	18,53		2,47	
	EQUIPAMENTO :	12,68	11,2094917 %					
	MATERIAL :	92,90	82,1143971 %					
	MAO DE OBRA :	7,55	6,6761112 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101843	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,78		72,55	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	127,69		101,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0480000	143,61	6,89	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0853000	63,82	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	18,53	2,47
		EQUIPAMENTO	:	12,67	6,3672484	%			
		MATERIAL	:	178,81	89,8405674	%			
		MAO DE OBRA	:	7,54	3,7921842	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA			M3				
		(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	0,78	106,59
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,7757000	127,69	99,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0480000	143,61	6,89	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0853000	63,82	5,44			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	18,53	2,47		
		EQUIPAMENTO	:	12,67	5,4862194 %				
		MATERIAL	:	210,74	91,2463166 %				
		MAO DE OBRA	:	7,54	3,2674640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
		(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,78	140,18		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7592000	127,69	96,94		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0480000	143,61	6,89			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0853000	63,82	5,44			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	18,53	2,47		
		EQUIPAMENTO	:	12,66	4,8274547	%			
		MATERIAL	:	242,24	92,2974262	%			
		MAO DE OBRA	:	7,54	2,8751191	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101846		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3					(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA	
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,78	72,55		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6602000	127,69	84,30		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0480000	143,61	6,89	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						F_06/2014	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0853000	63,82	5,44	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						F_06/2014	
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	18,53	2,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,67	6,9568084 %			
	MATERIAL	:	161,96	88,8998792 %			
	MAO DE OBRA	:	7,54	4,1433124 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3						
	(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA						
	L. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	0,78	106,59
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6464000	127,69	82,53
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR		0,0480000	143,61	6,89
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR		0,0853000	63,82	5,44
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1333000	18,53	2,47
	EQUIPAMENTO	:	12,67	5,9089848 %			
	MATERIAL	:	194,23	90,5717620 %			
	MAO DE OBRA	:	7,54	3,5192532 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,78	140,18		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6327000	127,69	80,78		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0480000	143,61	6,89		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0853000	63,82	5,44		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	18,53	2,47		
	EQUIPAMENTO	:		12,66	5,1444593 %			
	MATERIAL	:		226,08	91,7916210 %			
	MAO DE OBRA	:		7,54	3,0639197 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		246,28	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADU	M3						
	ADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0480000	143,61	6,89	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0853000	63,82	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	155,23	2,39
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	68,97	8,13
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	18,53	2,47
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	201,29	201,29
		EQUIPAMENTO	:	15,91	7,0209567 %				
		MATERIAL	:	201,27	88,8142189 %				
		MAO DE OBRA	:	9,06	4,0012379 %				
		OUTROS	:	0,37	0,1635865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPR			M2				
		OVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL							
		. AF_12/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,1140000	108,06	12,31
		)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0203000	120,62	2,44



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

		EQUIPAMENTO	:	9,78	14,4873699 %				
		MATERIAL	:	32,82	48,5586926 %				
		MAO DE OBRA	:	24,95	36,9390787 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0148588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101853		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM RE	M2						
		APROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MA							
		TERIAL. AF_12/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	108,06	12,31		
		)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0437000	120,62	5,27		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	153,25	0,47		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1803000	60,12	10,83		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5501000	19,61	10,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5501000	18,53	10,19		
		EQUIPAMENTO	:	7,23	14,5213193 %				
		MATERIAL	:	25,16	50,4424780 %				
		MAO DE OBRA	:	17,46	35,0362027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAP	M2						
		ROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATE							
		RIAL. AF 12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )			CR	0,1140000	108,06	12,31		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0031000	153,25	0,47		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2041000	60,12	12,27		
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6217000	19,61	12,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6217000	18,53	11,52	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0437000	571,62	24,97	
		EQUIPAMENTO	:	8,20	11,1292517	%				
		MATERIAL	:	43,07	58,3945579	%				
		MAO DE OBRA	:	22,42	30,4217687	%				
		OUTROS	:	0,04	0,0544217	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITA MENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020			M2					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3			CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0904000	19,61	1,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0904000	18,53	1,67	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0411000	0,52	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0424989 %	
		MATERIAL	:	12,04	50,8712283 %	
		MAO DE OBRA	:	11,61	49,0862728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6		M2			
CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIR						
ADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	19,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	18,53
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1106000	0,52	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1734906 %	
		MATERIAL	:	13,65	47,0853573 %	
		MAO DE OBRA	:	15,29	52,7411521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2							
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1022000	19,61	2,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1022000	18,53	1,89		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,0470000	0,52	0,02		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	13,35	13,35		
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0417536 %			
	MATERIAL	:		12,16	50,3966598 %			
	MAO DE OBRA	:		11,94	49,5615866 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 M2							
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1616000	19,61	3,16		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1616000	18,53	2,99		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	9,28	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			CR	0,0753000	0,52	0,03	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2			CR	1,0000000	13,35	13,35	
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1143728 %				
		MATERIAL	:	12,86	48,7228364 %				
		MAO DE OBRA	:	13,51	51,1627908 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10			M2					
CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - IN									
CLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0568000	106,67	6,05	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0064000	120,62	0,77
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2552000	19,61	5,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2552000	18,53	4,72
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR	0,0069000	9,28	0,06	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			CR	0,1207000	0,52	0,06	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2			CR	1,0000000	13,35	13,35	
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1675041 %				
		MATERIAL	:	14,00	46,6666666 %				
		MAO DE OBRA	:	15,96	53,1658293 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 M2							
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RET							
	IRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2094000	19,61	4,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	18,53	3,88		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0027000	9,28	0,02		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1020000	0,52	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	13,35	13,35		
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1781261 %			
	MATERIAL	:		13,41	47,5240470 %			
	MAO DE OBRA	:		14,76	52,2978269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2							
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETI							
	RADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2699000	19,61	5,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2699000	18,53	5,00		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1309000	0,52	0,06
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1971738 %	
		MATERIAL	:	14,15	46,3358527 %	
		MAO DE OBRA	:	16,34	53,4669735 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6		M2			
CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I						
NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	106,67	6,05
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1105000	19,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	18,53
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0512000	0,52	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0824402 %	
		MATERIAL	:	12,25	50,1236604 %	
		MAO DE OBRA	:	12,15	49,7938994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 M2							
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I							
	NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2041000	19,61	4,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2041000	18,53	3,78		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	9,28	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,0966000	0,52	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	13,35	13,35		
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,1435235 %			
	MATERIAL	:		13,37	47,6856835 %			
	MAO DE OBRA	:		14,64	52,1707930 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 1 M2							
	0 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR -							
	INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2976000	19,61	5,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2976000	18,53	5,51		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0069000	9,28	0,06		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1420000	0,52	0,07
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1905972 %	
		MATERIAL	:	14,50	45,8386277 %	
		MAO DE OBRA	:	17,08	53,9707751 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4		M2			
CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRAD						
A E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	0,77
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	4,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	3,96
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0027000	9,28	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1043000	0,52	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1770538 %	
		MATERIAL	:	13,46	47,4150141 %	
		MAO DE OBRA	:	14,88	52,4079321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C M2							
	M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3076000	19,61	6,03		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3076000	18,53	5,69		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR		0,0041000	9,28	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR		0,1497000	0,52	0,07		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR		1,0000000	13,35	13,35		
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,2197112 %			
	MATERIAL	:		14,58	45,6057752 %			
	MAO DE OBRA	:		17,34	54,1745136 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C M2							
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1482000	19,61	2,90		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1482000	18,53	2,74		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR		0,0041000	9,28	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0700000	0,52	0,03
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0777302 %	
		MATERIAL	:	12,70	49,1255343 %	
		MAO DE OBRA	:	13,15	50,7967355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 C		M2			
M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU						
SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	0,77
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2418000	4,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2418000	4,48
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0055000	9,28	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1154000	0,52	0,06
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1705902 %	
		MATERIAL	:	13,81	46,8440805 %	
		MAO DE OBRA	:	15,64	52,9853293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101870	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCL USO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	120,62	0,77		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3353000	19,61	6,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3353000	18,53	6,21		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0069000	9,28	0,06		
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1608000	0,52	0,08		
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35		
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,2127013 %			
	MATERIAL	:		14,94	45,1534487 %			
	MAO DE OBRA	:		18,08	54,6338500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), ARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3						
I	1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	P T	C	2,5548000	663,66	1.695,51		
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1111000	155,23	17,24		
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6782000	68,97	46,77		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	18,53	58,50		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3188 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	CR	20,0000000	21,36	427,20			
EITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	218,13	9,7155753	%			
		MATERIAL	:	1.812,91	80,7450259	%			
		MAO DE OBRA	:	214,18	9,5393988	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.245,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102988		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS B M2							
LOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇ									
ÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	106,67	6,05			
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	120,62	0,77			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,5437000	18,53	28,60			
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0113000	9,28	0,10			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,3746000	0,52	0,19			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	13,35	13,35			
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,3883098	%			
		MATERIAL	:	20,09	40,9564684	%			
		MAO DE OBRA	:	28,78	58,6552218	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 54									
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO									
100576		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS M2							
O. AF_11/2019									









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	0,78	37,57
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS		0,0060000	153,25	0,91
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS		0,0200000	60,12	1,20
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0040000	304,25	1,21
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0220000	69,66	1,53
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS		0,0060000	4,94	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS		0,0200000	3,20	0,06
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR		0,0190000	257,06	4,88
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR		0,0002000	99,25	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	18,53	1,94
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	CR		0,0060000	133,31	0,79
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	CR		0,0200000	50,90	1,01
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	210,54	1,05			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	85,72	1,80			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	7,89	14,6168224	%			
		MATERIAL	:	42,17	78,1121496	%			
		MAO DE OBRA	:	3,92	7,2710280	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA							
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,78	72,55		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	153,25	0,91		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	60,12	1,20		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	304,25	1,21		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	69,66	1,53		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0060000	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0200000	3,20	0,06	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			CR	0,0080000	257,06	2,05	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0190000	99,25	1,88	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	18,53	1,94
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			CR	0,0050000	133,31	0,66	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			CR	0,0050000	50,90	0,25	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	210,54	1,05	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0210000	85,72	1,80	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	7,18	8,2534918 %				
		MATERIAL	:	76,20	87,4639272 %				
		MAO DE OBRA	:	3,73	4,2825810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA							
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6640000	0,78	106,59



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	210,54	1,05
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	85,72	1,80
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	7,51	6,1538461 %	
		MATERIAL	:	110,40	90,4566023 %	
		MAO DE OBRA	:	4,13	3,3895516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	0,78
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0060000	153,25	0,91
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0200000	60,12	1,20
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	304,25	1,21
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	69,66	1,53
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014				



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	4,94	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	3,20	0,06
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0080000	257,06	2,05
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	CR	0,0190000	99,25	1,88
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	18,53	1,94
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	CR	0,0060000	133,31	0,79
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	CR	0,0200000	50,90	1,01
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0050000	210,54	1,05
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0210000	85,72	1,80
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	7,50	4,8214515	%	
		MATERIAL	:	144,00	92,5228827	%	
		MAO DE OBRA	:	4,13	2,6556658	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR M3						
	ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0090000	153,25	1,37		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0210000	60,12	1,26		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0020000	304,25	0,60		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0280000	69,66	1,95		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0080000	257,06	2,05		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	CR	0,0220000	99,25	2,18		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	18,53	0,55		
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	201,29	201,29		
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0040000	210,54	0,84		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0260000	85,72	2,22		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:		10,80	5,0397753	%		
		MATERIAL	:		198,80	92,7608799	%		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 4,34 2,0262049 %									
OUTROS : 0,37 0,1731399 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 214,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR M3								
ADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2									
019									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0100000	153,25	1,53
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0250000	60,12	1,50
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0020000	304,25	0,60
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0330000	69,66	2,29
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	CR	0,0080000	257,06	2,05
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	CR	0,0270000	99,25	2,67
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0350000	18,53	0,64
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	265,78	265,78
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE			CHP	AS	0,0040000	210,54	0,84
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06									
/2017									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0310000	85,72	2,65	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	11,83	4,2187611 %				
		MATERIAL	:	263,53	93,9308425 %				
		MAO DE OBRA	:	4,82	1,7182253 %				
		OUTROS	:	0,37	0,1321711 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO			M3				
		COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0090000	153,25	1,37
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0210000	60,12	1,26
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0020000	304,25	0,60
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0280000	69,66	1,95
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	CR	0,0080000	257,06	2,05
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	CR	0,0220000	99,25	2,18
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0300000	18,53	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	355,64	355,64
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS		0,0040000	210,54	0,84
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS		0,0260000	85,72	2,22
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,63	2,8856343 %		
		MATERIAL	:	352,40	95,5845992 %		
		MAO DE OBRA	:	5,37	1,4591201 %		
		OUTROS	:	0,26	0,0706464 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA	M3				
		CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,1000000	120,03	132,03
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C		0,0150000	205,67	3,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C		0,0360000	88,56	3,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA	CHP	AS	0,0030000	153,25	0,45
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA	CHI	AS	0,0480000	60,12	2,88
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			CR	0,0080000	257,06	2,05	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0320000	99,25	3,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,53	2,96
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			CR	0,0080000	133,31	1,06	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			CR	0,0320000	50,90	1,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	210,54	1,05	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0350000	85,72	3,00	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	11,02	8,6440144 %				
		MATERIAL	:	110,26	86,4008181 %				
		MAO DE OBRA	:	6,32	4,9551675 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA							
		E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6880000	127,69	87,85



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	153,25	1,83			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	60,12	1,68			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	304,25	1,21			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	69,66	2,50			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0080000	257,06	2,05			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	CR	0,0320000	99,25	3,17			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,53	2,96			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	CR	0,0080000	133,31	1,06			
		CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	CR	0,0320000	50,90	1,62			
		CHI DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	210,54	1,05			
							SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06		
							/2017		
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	85,72	3,00			
							SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06		
							/2017		
							EQUIPAMENTO : 11,03 10,0227998 %		
							MATERIAL : 92,76 84,2316462 %		
							MAO DE OBRA : 6,32 5,7455540 %		
							TOTAL COMPOSIÇÃO : 110,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100566	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR		M3						
				EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIV					
				E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,78	72,55		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7920000	127,69	101,13		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	153,25	1,83		
							OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA		
							LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	60,12	1,68		
							OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA		
							LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	304,25	1,21		
							IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN		
							QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	69,66	2,50		
							IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN		
							QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			CR	0,0080000	257,06	2,05	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0320000	99,25	3,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,53	2,96
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			CR	0,0080000	133,31	1,06	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			CR	0,0320000	50,90	1,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	210,54	1,05	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0350000	85,72	3,00	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	11,01	5,6220585 %				
		MATERIAL	:	178,62	91,1551055 %				
		MAO DE OBRA	:	6,31	3,2228360 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100567	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV							
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6640000	0,78	106,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7760000	127,69	99,08	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS		0,0120000	153,25	1,83	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS		0,0280000	60,12	1,68	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0040000	304,25	1,21	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0360000	69,66	2,50	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS		0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS		0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR		0,0080000	257,06	2,05	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR		0,0320000	99,25	3,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,53	2,96	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	CR		0,0080000	133,31	1,06	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	CR		0,0320000	50,90	1,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	210,54	1,05
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	85,72	3,00
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :	11,01	4,8314063 %		
		MATERIAL :	210,61	92,3989978 %		
		MAO DE OBRA :	6,31	2,7695959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	227,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100568	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	140,18
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7590000	96,91
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0120000	153,25	1,83
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	60,12	1,68
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	304,25	1,21
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	69,66	2,50
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			CR	0,0080000	257,06	2,05	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0320000	99,25	3,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,53	2,96
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			CR	0,0080000	133,31	1,06	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			CR	0,0320000	50,90	1,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	210,54	1,05	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0350000	85,72	3,00	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	11,00	4,2450461 %				
		MATERIAL	:	242,04	93,3214880 %				
		MAO DE OBRA	:	6,31	2,4334659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100569	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI							
		VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0230000	0,78	72,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6600000	127,69	84,27	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	153,25	1,83	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	60,12	1,68	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	304,25	1,21	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	69,66	2,50	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0080000	257,06	2,05	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	CR	0,0320000	99,25	3,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,53	2,96	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	CR	0,0080000	133,31	1,06	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	CR	0,0320000	50,90	1,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			CR	0,0080000	257,06	2,05	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0320000	99,25	3,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,53	2,96
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			CR	0,0080000	133,31	1,06	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			CR	0,0320000	50,90	1,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	210,54	1,05	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0350000	85,72	3,00	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	12,07	5,6562147 %				
		MATERIAL	:	194,96	91,3067970 %				
		MAO DE OBRA	:	6,48	3,0369883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100571	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV							
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7300000	0,78	140,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6330000	127,69	80,82	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	153,25	1,83	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	60,12	1,68	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	304,25	1,21	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	69,66	2,50	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,20	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0080000	257,06	2,05	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	CR	0,0320000	99,25	3,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,53	2,96	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	CR	0,0080000	133,31	1,06	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	CR	0,0320000	50,90	1,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	210,54	1,05
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	85,72	3,00
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	11,01	4,5263591 %	
		MATERIAL	:	225,94	92,8789128 %	
		MAO DE OBRA	:	6,31	2,5947281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100572		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	127,69
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	304,25
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0460000	69,66
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,94
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0420000	3,20
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0080000	257,06
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0420000	99,25	4,16	
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0150000	156,38	2,34	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	18,53	3,70
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			CR	0,0080000	133,31	1,06	
CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			CR	0,0420000	50,90	2,13	
CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0350000	61,73	2,16	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0040000	210,54	0,84	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0460000	85,72	3,94	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
		EQUIPAMENTO	:	13,56	10,2556322 %				
		MATERIAL	:	110,81	83,7518017 %				
		MAO DE OBRA	:	7,92	5,9925661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR				M3				
EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6880000	127,69	87,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	304,25	1,21		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	69,66	3,20		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,94	0,03		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	3,20	0,13		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR	0,0080000	257,06	2,05		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR	0,0420000	99,25	4,16		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	156,38	2,34		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,53	3,70	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	CR	0,0080000	133,31	1,06		
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	CR	0,0420000	50,90	2,13		
		CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	61,73	2,16		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI						
		DIURNO. AF_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0040000	210,54	0,84		
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017										
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0460000	85,72	3,94		
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017										
		EQUIPAMENTO	:	13,57	11,8243834 %					
		MATERIAL	:	93,30	81,2663985 %					
		MAO DE OBRA	:	7,93	6,9092181 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019				M3					
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS	0,0030000	253,75	0,76		
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS	0,0060000	89,87	0,53		
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0090000	18,53	0,16	
		EQUIPAMENTO	:	0,79	53,6764707 %					
		MATERIAL	:	0,31	22,0588235 %					
		MAO DE OBRA	:	0,35	24,2647058 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				M2					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			CR	0,0001000	257,06	0,02		
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0010000	99,25	0,09		
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0010000	18,53	0,01	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	CR	0,0417000	50,90	2,12
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0354000	61,73	2,18
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0038000	210,54	0,80
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0462000	85,72	3,96
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	13,76	51,0219532 %	
		MATERIAL	:	5,15	19,1521574 %	
		MAO DE OBRA	:	8,03	29,8258894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101768		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO EST	M3			
		ABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAV				
		AÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042000	304,25	1,27
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0456000	69,66	3,17
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0062000	4,94	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0436000	3,20	0,13	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			CR	0,0051000	257,06	1,31	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0448000	99,25	4,44	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0146000	156,38	2,28	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0498000	18,53	0,92
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			CR	0,0062000	133,31	0,82	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			CR	0,0436000	50,90	2,21	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0353000	61,73	2,17	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0038000	210,54	0,80	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0461000	85,72	3,95	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	13,50	57,4033870	%			
		MATERIAL	:	3,92	16,7173252	%			
		MAO DE OBRA	:	6,08	25,8792878	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0011000	120,62	0,13
I	40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUIROS, DIMENSOE	M2	CR	1,0045000	55,51	55,75
		S APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0963000	19,61	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0963000	18,53	1,78
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,0441000	0,52	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0444000	0,89	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0609756	%
		MATERIAL	:		63,16	96,1280488	%
		MAO DE OBRA	:		2,50	3,8109756	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
92392		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15	M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0568000	106,67	6,05
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0011000	120,62	0,13
I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEI		M2	CR	1,0045000	124,90	125,46
RO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM),								
COR NATURAL								
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1081000	19,61	2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1081000	18,53	2,00
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHP	CR	0,0055000	9,28	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHI	CR	0,0486000	0,52	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHI	CR	0,0503000	0,89	0,04
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0294550	%		
		MATERIAL	:	133,03	97,8939618	%		
		MAO DE OBRA	:	2,82	2,0765832	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25		M2					
CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0568000	106,67	6,05
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25		M2	CR	1,0038000	52,79	52,99
X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL								
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0066000	120,62	0,79

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1239000	19,61	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	18,53	2,29
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,0578000	0,52	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0582000	0,89	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0928792 %	
		MATERIAL	:		61,39	94,9071208 %	
		MAO DE OBRA	:		3,23	5,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92394		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25	M2	CR	1,0038000	66,49	66,74
		X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	120,62	0,79
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1683000	19,61	3,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1683000	18,53	3,11
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	9,28	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0787000	0,52	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0804000	0,89	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,1124016 %	
		MATERIAL :		75,69	94,3924067 %	
		MAO DE OBRA :		4,40	5,4951917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67
I	679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25	M2	CR	1,0038000	79,80
		X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				80,10
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	120,62
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	19,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	18,53
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0069000	9,28	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1081000	0,52	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,27	0,3550762 %			
	MATERIAL	:	66,10	86,8095740 %			
	MAO DE OBRA	:	9,77	12,8353498 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATUR M2						
	AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	120,62	1,18		
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	52,41	52,62		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI						
	A DE 35 MPA, COR NATURAL						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2015000	19,61	3,95		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2015000	18,53	3,73		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0967000	0,52	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0970000	0,89	0,08		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1626497 %			
	MATERIAL	:	62,34	92,0449505 %			
	MAO DE OBRA	:	5,27	7,7923998 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATUR	M2					
	AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	120,62	1,18	
I	36170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0041000	66,21	66,48	
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCI						
	A DE 35 MPA, COR NATURAL						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	19,61	5,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	18,53	4,87	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	9,28	0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1261000	0,52	0,06	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1278000	0,89	0,11	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,16	0,1907032 %		
	MATERIAL	:		76,95	91,6090585 %		
	MAO DE OBRA	:		6,88	8,2002383 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 1	M2					
	0 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	120,62	1,18	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	78,06	78,38
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA, COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3249000	6,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3249000	6,02
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0069000	9,28	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1556000	0,52	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1587000	0,89	0,14
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,20	0,2036452 %	
		MATERIAL :		89,61	91,1414317 %	
		MAO DE OBRA :		8,50	8,6549231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM	M2			
		, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	6,05
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	1,18
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0359000	52,41	54,29
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI				
		A DE 35 MPA, COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3222000	6,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3222000	18,53	5,97
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR		0,0041000	9,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR		0,1570000	0,52	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0491000	10,10	0,49
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR		0,1120000	0,89	0,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :			0,22	0,2958579 %	
		MATERIAL :			65,83	88,3674020 %	
		MAO DE OBRA :			8,44	11,3367401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			74,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92403		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11	M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	120,62	1,18
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0040000	52,41	52,61
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI					
		A DE 35 MPA, COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1512000	19,61	2,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1512000	18,53	2,80
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR		0,0041000	9,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1027000	0,89	0,09	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1586720 %		
		MATERIAL	:	76,34	93,0550471 %		
		MAO DE OBRA	:	5,56	6,7862809 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11	M2				
		CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	120,62	1,18
I	40529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0040000	79,80	80,11
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENC					
		IA DE 50 MPA, COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2746000	19,61	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2746000	18,53	5,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0069000	9,28	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1304000	0,52	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,27	0,3191866 %			
	MATERIAL	:	74,65	88,1428066 %			
	MAO DE OBRA	:	9,77	11,5380068 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO M2						
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	120,62	1,18		
I	36156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	60,71	60,95		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI						
	A DE 35 MPA, COLORIDO						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2015000	19,61	3,95		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2015000	18,53	3,73		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	9,28	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0967000	0,52	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0970000	0,89	0,08		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1448130 %			
	MATERIAL	:	70,67	92,9173250 %			
	MAO DE OBRA	:	5,27	6,9378620 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO	M2					
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	120,62	1,18	
I	36154 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0041000	72,86	73,15	
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCI						
	A DE 35 MPA, COLORIDO						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	19,61	5,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	18,53	4,87	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	9,28	0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1261000	0,52	0,06	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1278000	0,89	0,11	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,16	0,1766589 %		
	MATERIAL	:		83,62	92,2270068 %		
	MAO DE OBRA	:		6,88	7,5963343 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2					
	E 15,0 CM. AF_04/2022						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0018000	6,15	0,01	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	2,83	0,43		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	19,44	0,10		
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1589500	629,24	100,01		
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1943300	22,41	4,35		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	24,92	2,41		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893400	25,27	2,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545700	18,53	4,71		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0083000	1,29	0,01		
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0083000	9,21	0,07		
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016									
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	15,35	0,27		
USO DE TELA Q-113. AF_09/2021									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
2022									
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,34	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	54,72	2,60		
E CONCRETO. AF_04/2022									
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438400	18,19	13,53		
DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046900	8,62	2,62		
ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
MATERIAL				:	129,28	92,2950233	%		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,34	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	D KG	CR	0,0475900	54,72	2,60		
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,7438430	18,19	13,53		
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3576810	8,62	3,08		
MATERIAL : 147,61 92,7113519 %									
MAO DE OBRA : 11,60 7,2886481 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 159,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0024000	6,15	0,01		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	2,83	0,43		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	19,44	0,10		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1943300	27,27	5,29		
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2119300	629,24	133,35		
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	24,92	2,41		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1378000	25,27	3,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2917600	18,53	5,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0130200	1,29	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0263500	0,49	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0130200	9,21	0,11	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0263500	0,53	0,01	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	15,35	0,27	
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	2,48	2,48	
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,34	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0475900	54,72	2,60	
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,7438400	18,19	13,53	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4113300	8,62	3,54	
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0113115	%	
		MATERIAL	:	164,93	93,0490358	%	
		MAO DE OBRA	:	12,30	6,9396527	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97107		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2				
		E 22,5 CM. AF_04/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0027000	6,15	0,01	
		AGUA					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,4570400	8,62	3,93	ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0099162 %				
		MATERIAL	:	189,03	93,5346324 %				
		MAO DE OBRA	:	13,04	6,4554514 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2					E 25,0 CM. AF_04/2022	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0030000	6,15	0,01	AGUA	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	2,83	0,43		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	19,44	0,10		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943300	39,80	7,73	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2649100	629,24	166,69	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	24,92	2,41		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1754000	25,27	4,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3206100	18,53	5,94		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0166800	1,29	0,02	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,0337600	0,49	0,01	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM	M	CHP	AS	0,0166800	9,21	0,15	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0337600	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	15,35	0,27
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	2,48	2,48
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M	CR	0,1600000	0,34	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0761400	54,72	4,16
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,9042500	13,43	25,57
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,5141700	8,62	4,43
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0087523 %	
		MATERIAL :		215,35	94,0133912 %	
		MAO DE OBRA :		13,69	5,9778565 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		229,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D M2				
		E 27,5 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0033000	6,15	0,02
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554700	2,83	0,43
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0053600	19,44	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943300	39,80	7,73
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2914000	629,24	183,36
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	24,92	2,41		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1914600	25,27	4,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3329300	18,53	6,16		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0182400	1,29	0,02		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0369300	0,49	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0182400	9,21	0,16		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0369300	0,53	0,01		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	15,35	0,27		
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,34	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0910700	54,72	4,98		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	2,2776300	13,43	30,58		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,5673600	8,62	4,89		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0079330	%		
		MATERIAL	:		237,68	94,0700489	%		
		MAO DE OBRA	:		14,96	5,9220181	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		252,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0018200	6,15			0,01	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1566700	2,83			0,44	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0054000	19,44			0,10	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,0250000	39,80			0,99	
I	34494 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	0,1589500	584,35			92,88	
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	10,43			4,17	
I	43614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,1958300	22,41			4,38	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976800	24,92			2,43	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0912400	25,27			2,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2574600	18,53			4,77	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0084800	1,29			0,01	
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	AS	0,0084800	9,21			0,07	
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	1,8000000	15,35			27,63	
C	97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	2,5200000	14,60			36,79	
C	97093 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	5,3760000	13,25			71,23	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,0454500	0,34	0,01		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	D KG	CR	0,0180300	54,72	0,98		
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3381100	18,19	6,15		
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3046900	8,62	2,62		
MATERIAL : 246,09 94,4875208 %									
MAO DE OBRA : 14,35 5,5124792 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 260,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0021200	6,15	0,01		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1566700	2,83	0,44		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0054000	19,44	0,10		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1958300	27,27	5,34		
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1854400	584,35	108,36		
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976800	24,92	2,43		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172100	25,27	2,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2773800	18,53	5,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0110100	1,29	0,01			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0222900	0,49	0,01			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0110100	9,21	0,10			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0222900	0,53	0,01			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	2,5200000	14,60	36,79			
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021							
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	3,7320000	14,12	52,69			
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,0454500	0,34	0,01		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0180300	54,72	0,98		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,3381100	18,19	6,15		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3576800	8,62	3,08		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL :		217,78	94,1735771 %				
		MAO DE OBRA :		13,47	5,8264229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		231,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2						
		2022							
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,1280000	2,01	2,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049100	25,27	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0058900	18,53	0,10
		MATERIAL	:	2,32	93,4156379 %		
		MAO DE OBRA	:	0,16	6,5843621 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022				M		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071500	25,27	0,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078600	18,53	0,14
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0023600	10,10	0,02
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	0,06	18,5185185 %		
		MAO DE OBRA	:	0,28	81,4814815 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022				KG		
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADI TIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	CR	1,0000000	42,75	42,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460900	18,53	11,97
		MATERIAL	:	46,56	85,0768106 %		
		MAO DE OBRA	:	8,16	14,9231894 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				KG		
I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	7,38	7,38
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	0,7604600	6,42	4,88



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	10,03	10,03		
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR		0,1900800	6,42	1,22		
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844600	25,06	2,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040200	18,53	0,07		
		MATERIAL :	11,79	87,7245509 %					
		MAO DE OBRA :	1,64	12,2754491 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97120		BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG						
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0111100	7,19	7,26		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529900	25,06	1,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0025200	18,53	0,04		
		MATERIAL :	7,59	88,0093132 %					
		MAO DE OBRA :	1,03	11,9906868 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101167		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF	M2						
		_05/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR		0,1140000	108,06	12,31		
		)							
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL	CR		0,0330000	4.765,47	157,26		
		CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	120,62	2,46		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS		0,0031000	153,25	0,47		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,1070000	60,12	6,43			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3305000	19,61	6,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3305000	18,53	6,12		
		EQUIPAMENTO	:	4,36	2,2783090	%			
		MATERIAL	:	176,73	92,2662905	%			
		MAO DE OBRA	:	10,44	5,4554005	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO M2						1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1140000	108,06	12,31			
)									
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL	CR	0,0330000	4.765,47	157,26			
CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0031000	153,25	0,47			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,1309000	60,12	7,86			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	19,61	7,88		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4021000	18,53	7,45		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0204000	571,62	11,66			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	5,30	2,5900405	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,1140000	108,06	12,31			
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0031000	153,25	0,47			
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1077000	60,12	6,47			
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)	CR	0,1190000	138,49	16,48			
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3325000	19,61	6,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3325000	18,53	6,16		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0440000	571,62	25,15		
		EQUIPAMENTO	:	4,46	6,0668029 %				
		MATERIAL	:	55,84	75,8963874 %				
		MAO DE OBRA	:	13,22	17,9822767 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0545330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D E 15,0 CM. AF_04/2022	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0018020	6,15	0,01			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	2,83	0,43		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1589460	603,20	95,87	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	0,1943330	22,41	4,35
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	24,92	2,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893360	25,27	2,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545690	18,53	4,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0082960	1,29	0,01	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0082960	9,21	0,07	
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	15,35	0,27
USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48
2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,34	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	54,72	2,60
E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	18,19	13,53
DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046910	8,62	2,62
ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL	:	125,13	92,0528336 %		
		MAO DE OBRA	:	10,80	7,9471664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D	M2				
	E 16,0 CM. AF_04/2022					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0019220	6,15	0,01	
	AGUA					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554670	2,83	0,43	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0053610	19,44	0,10	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	0,1943330	27,27	5,29	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	34495 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	0,1695420	603,20	102,26	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	10,43	4,17	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969330	24,92	2,41	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1002090	25,27	2,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2629120	18,53	4,87	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	0,0093560	1,29	0,01	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	0,0093560	9,21	0,08	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	0,0180000	15,35	0,27	
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	1,0000000	2,48	2,48	
	2022					
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1600000	0,34	0,05	
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	0,0475900	54,72	2,60	
	E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	0,7438430	18,19	13,53	
	DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3290670	8,62	2,83	ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	
		MATERIAL	:	132,80	92,2690834 %				
		MAO DE OBRA	:	11,12	7,7309166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103906		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2					E 16,0 CM. AF_04/2022	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0019220	6,15	0,01	AGUA	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	2,83	0,43		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943330	27,27	5,29	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1695420	629,24	106,68	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	24,92	2,41		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002090	25,27	2,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2629120	18,53	4,87		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0093560	1,29	0,01	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM	M	AS	0,0093560	9,21	0,08	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	15,35	0,27	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48	2022	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,34	0,05	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,4759000	54,72	26,04	
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,7438430	18,19	13,53	
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3290670	8,62	2,83	
MATERIAL			:	157,14	91,4764435	%		
MAO DE OBRA			:	14,64	8,5235565	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	171,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103907	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D E 17,5 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0021020	6,15	0,01	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	2,83	0,43	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44	0,10	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1943330	27,27	5,29	
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1854370	603,20	111,85	
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	24,92	2,41	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153070	25,27	2,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2744970	18,53	5,08	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0108260	1,29	0,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0219130	0,49	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0108260	9,21	0,09
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0219130	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	15,35	0,27
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	0,0475900	2,48
		2022				0,11
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,34
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	54,72
		E CONCRETO. AF_04/2022				2,60
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	18,19
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				13,53
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3576381	8,62
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				3,08
		MATERIAL :		140,57	92,4726218 %	
		MAO DE OBRA :		11,44	7,5273782 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103908	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2	M2				
	0,0 CM. AF_04/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0024030	6,15	0,01
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	2,83
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	19,44
						0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943330	27,27	5,29
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2119280	603,20	127,83
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	10,43	4,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969330	24,92	2,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1378030	25,27	3,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2917590	18,53	5,40
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0130170	1,29	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0263480	0,49	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0130170	9,21	0,11
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0263480	0,53	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	0,0180000	15,35	0,27
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	1,0000000	2,48	2,48
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1600000	0,34	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	0,0475900	54,72	2,60
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	0,7438430	18,19	13,53
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	0,4113330	8,62	3,54
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM			KG	CR	0,0180000	15,35	0,27
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/			M2	CR	1,0000000	2,48	2,48
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022			M	CR	0,1600000	0,34	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D			KG	CR	0,0594870	54,72	3,25
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO			KG	CR	1,1622160	14,99	17,42
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR			KG	CR	0,4570370	8,62	3,93
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0102312	%			
		MATERIAL	:	182,82	93,3292409	%			
		MAO DE OBRA	:	13,04	6,6605279	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103911	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D			M2				
		E 25,0 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0030030	6,15	0,01
		AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1554670	2,83	0,43
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0053610	19,44	0,10
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,1943330	39,80	7,73
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,2649100	603,20	159,79
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO			KG	CR	0,4000000	10,43	4,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0969330	24,92	2,41



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1753980	25,27	4,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3206050	18,53	5,94		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0166790	1,29	0,02		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0337590	0,49	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0166790	9,21	0,15		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0337590	0,53	0,01		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR		0,0180000	15,35	0,27		
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,34	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,0761440	54,72	4,16		
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	1,9042490	13,43	25,57		
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,5141670	8,62	4,43		
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0090248	%		
		MATERIAL	:		208,45	93,8269935	%		
		MAO DE OBRA	:		13,69	6,1639817	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		222,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103912		EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2 7,5 CM. AF_04/2022	M2						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	2,2776310	13,43	30,58		
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,5673560	8,62	4,89		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0081792	%			
		MATERIAL	:	230,09	93,8859808	%			
		MAO DE OBRA	:	14,96	6,1058400	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022			M2					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	2,83	0,14		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,1271570	550,00	69,93		
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0641670	22,41	1,43		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	24,92	0,79		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0651990	25,27	1,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0951470	18,53	1,76		
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0042950	9,34	0,04		
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	CR	2,2000000	15,07	33,15		
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0233730	54,72	1,27		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,5260000	21,01	11,05		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL :	119,41	93,3757162	%				
		MAO DE OBRA :	8,47	6,6242838	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	127,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103914		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE	M2						
		14,0 CM. AF_04/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	2,83	0,14		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,1483500	550,00	81,59		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,0641670	22,41	1,43		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	24,92	0,79		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011470	25,27	2,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1127470	18,53	2,08		
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHP	AS	0,0068250	9,34	0,06		
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	2,5200000	14,60	36,79		
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
		2022							
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0292170	54,72	1,59		
		E CONCRETO. AF_04/2022							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,0365210	54,72	1,99		
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	1,2843330	14,99	19,25		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0053879 %				
		MATERIAL	:	175,05	94,0193966 %				
		MAO DE OBRA	:	11,12	5,9752155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103917		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	M2						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	2,83	0,14		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	19,44	0,03		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0641670	27,27	1,74		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,2119280	550,00	116,56		
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,43	4,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	24,92	0,79		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1843230	25,27	4,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1534700	18,53	2,84		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0126780	1,29	0,01		
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0256610	0,49	0,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP			AS	0,0126780	9,34	0,11	
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI			AS	0,0256610	0,61	0,01	
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG			CR	4,4800000	13,25	59,36	
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/			M2	CR	1,0000000	2,48	2,48
		2022							
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG			CR	0,0365210	54,72	1,99	
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG			CR	1,2843330	14,99	19,25	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0093694 %				
		MATERIAL	:	202,24	94,4392393 %				
		MAO DE OBRA	:	11,88	5,5513913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103918	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE			M2				
		22,0 CM. AF_04/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,0513330	2,83	0,14
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0017700	19,44	0,03
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,0641670	39,80	2,55
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	C	0,2331210	550,00	128,21
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO			KG	CR	0,4000000	10,43	4,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0326006	24,92	0,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2065500	25,27	5,21



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1643520	18,53	3,04		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0142420	1,29	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0288270	0,49	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS		0,0142420	9,34	0,13		
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI	AS		0,0288270	0,61	0,01		
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	4,4800000	13,25	59,36		
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,48	2,48		
		2022							
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0365210	54,72	1,99		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	1,2843330	14,99	19,25		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO :	0,02		0,0088218	%			
		MATERIAL :	214,93		94,5128138	%			
		MAO DE OBRA :	12,45		5,4783644	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	227,40		100,0000000	%			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104432		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM,	M2						
		ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	106,67	6,05		
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E	M2	CR	1,0324000	53,51	55,24		
		= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	120,62	1,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4356000	19,61	8,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4356000	18,53	8,07
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR		0,0041000	9,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR		0,2137000	0,52	0,11
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0491000	10,10	0,49
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR		0,1687000	0,89	0,15
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :			0,30	0,3762227 %	
		MATERIAL :			68,13	85,3022323 %	
		MAO DE OBRA :			11,43	14,3215450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			79,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104433		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 C M2					
		M, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0568000	106,67	6,05
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E M2	CR		1,0034000	53,51	53,69
		= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	120,62	1,18
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2440000	19,61	4,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	18,53	4,52
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR		0,0041000	9,28	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1179000	0,52	0,06
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	10,10	0,03
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1182000	0,89	0,10
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO			:	0,14	0,1990049 %	
MATERIAL			:	63,91	90,7178395 %	
MAO DE OBRA			:	6,39	9,0831556 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	70,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 52

TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTU						
M2						
RA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2083000	4,10 13,15
I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIV	M2	AS	1,0000000	250,00 250,00
ADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)						
I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	0,0113000	36,28 0,40
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0132000	19,44 0,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3729000	24,92 9,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1186000	18,53 20,72
C	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	CR	0,5000000	21,75 10,87
MATERIAL			:	279,14	91,6144072 %	







SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3275 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0419000	210,54	8,82			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06									
/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0990000	85,72	8,48			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06									
/2017									
EQUIPAMENTO : 53,93 2,9839347 %									
MATERIAL : 1.726,04 95,4936609 %									
MAO DE OBRA : 27,51 1,5224044 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.807,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDE	M3							
R - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019									
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0331000	343,45	11,36			
5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0678000	132,41	8,97			
5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014									
I	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	CR	2,5548000	581,92	1.486,68			
ADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA									
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8072000	18,32	14,78		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	CR	0,0331000	259,34	8,58		
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP	AS	0,0575000	222,35	12,78		
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI			AS	0,0434000	79,39	3,44	
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI			AS	0,0668000	55,37	3,69	
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP			AS	0,0341000	141,64	4,82	
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0299000	210,54	6,29	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0710000	85,72	6,08	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	38,67	2,4671818 %				
		MATERIAL	:	1.509,18	96,2807203 %				
		MAO DE OBRA	:	19,62	1,2520979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.567,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN			M2				
		SPORTE. AF_11/2019							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			CR	0,0034000	197,42	0,67	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			AS	0,0006000	244,82	0,14	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	44471	PORTA DENTE PARA FRESADORA			UN	AS	0,0011000	469,13	0,51
I	44472	DENTE PARA FRESADORA			UN	AS	0,0195000	49,82	0,97



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	2.203,80	0,44
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	17,97	0,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	18,53	0,38
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHP	AS		0,0034000	523,88	1,78
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHI	AS		0,0069000	169,11	1,16
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI	AS		0,0088000	64,79	0,57
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017					
C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP	AS		0,0015000	142,83	0,21
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO :	4,86	70,5614569 %			
		MATERIAL :	1,23	17,9059180 %			
		MAO DE OBRA :	0,79	11,5326251 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,2606000	128,37	33,45
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5308000	147,43	78,25
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1470000	127,69	18,77
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5283000	120,62	63,72
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	CR		0,0120000	200,37	2,40
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	CR		0,0042000	80,52	0,33
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	18,53	0,30
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	47,81	0,38



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP			AS	0,0063000	360,00	2,26	
		CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI			AS	0,0018000	213,03	0,38	
		CHI DIURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	3,18	1,1976498 %				
		MATERIAL	:	260,73	98,0980719 %				
		MAO DE OBRA	:	1,50	0,5649291 %				
		OUTROS	:	0,37	0,1393492 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020			M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	200,0000000	0,78	156,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,2192000	128,37	28,13
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,3203000	147,43	47,22
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,3035000	127,69	38,75
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,6237000	120,62	75,23
C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP			AS	0,0118000	208,50	2,46	
		P DIURNO. AF_07/2016							
C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI			AS	0,0034000	150,75	0,51	
		I DIURNO. AF_07/2016							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			CR	0,0120000	200,37	2,40	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			CR	0,0033000	80,52	0,26	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0305000	18,53	0,56
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0152000	47,81	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP			AS	0,0118000	284,80	3,36	
0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016									
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI			AS	0,0034000	13,75	0,04	
0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016									
		EQUIPAMENTO	:	3,07	0,8638640 %				
		MATERIAL	:	349,76	98,3454332 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	0,7175417 %				
		OUTROS	:	0,26	0,0731611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	6						
TOTAL DA CLASSE		:	143						
CLASSE: PINT - PINTURAS									
TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE									
	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D			M2				
E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024									
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,3049400	11,17	3,40
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0513000	26,77	1,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0084000	18,53	0,15
		MATERIAL	:	3,84	77,9835391 %				
		MAO DE OBRA	:	1,08	22,0164609 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM			M2				
PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024									
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,2845000	11,17	3,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0315000	26,77	0,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0051000	18,53	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,45	83,9108911 %			
		MAO DE OBRA	:	0,65	16,0891089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA M2							
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024								
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,2845000	11,17	3,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0907000	26,77	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0148000	18,53	0,27
		MATERIAL	:	3,94	67,1848014 %			
		MAO DE OBRA	:	1,92	32,8151986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA M2							
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024								
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,3502000	11,17	3,91
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1042000	26,77	2,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	18,53	0,31
		MATERIAL	:	4,80	68,5344828 %			
		MAO DE OBRA	:	2,20	31,4655172 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A M2							
F_03/2024								
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,2947200	11,17	3,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0566000	26,77	1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0092000	18,53	0,17
		MATERIAL	:	3,78	75,9183674 %			
		MAO DE OBRA	:	1,19	24,0816326 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR			M2				
		ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,3393300	6,68	15,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1357000	26,77	3,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0222000	18,53	0,41
		MATERIAL	:	16,79	85,4007147	%			
		MAO DE OBRA	:	2,87	14,5992853	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS			M2				
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM							
		A COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,68	14,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0731000	26,77	1,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0119000	18,53	0,22
		MATERIAL	:	15,21	90,8163266	%			
		MAO DE OBRA	:	1,53	9,1836734	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/20							
		24							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,68	14,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2603000	26,77	6,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0425000	18,53	0,78
		MATERIAL	:	16,80	75,2920036	%			
		MAO DE OBRA	:	5,51	24,7079964	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES				M2			
		INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/20							
		24							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,6872600	6,68	17,95
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3028000	26,77	8,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0494000	18,53	0,91
		MATERIAL	:	20,56	76,2453532	%			
		MAO DE OBRA	:	6,40	23,7546468	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE				M2			
		RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,2608800	6,68	15,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1525000	26,77	4,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0249000	18,53	0,46
		MATERIAL	:	16,43	83,6400818	%			
		MAO DE OBRA	:	3,21	16,3599182	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR				M2			
		ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/202							
		4							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,3393300	6,68	15,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2417000	26,77	6,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0395000	18,53	0,73
		MATERIAL	:	17,71	77,5725594	%			
		MAO DE OBRA	:	5,11	22,4274406	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS			M2				
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DU							
		AS CORES. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,68	14,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1302000	26,77	3,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	18,53	0,39
		MATERIAL	:	15,69	85,0843768	%			
		MAO DE OBRA	:	2,75	14,9156232	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03							
		/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,68	14,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4637000	26,77	12,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	18,53	1,40
		MATERIAL	:	18,56	65,3723968	%			
		MAO DE OBRA	:	9,82	34,6276032	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03							
		/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,6872600	6,68	17,95
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5394000	26,77	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0881000	18,53	1,63
		MATERIAL	:	22,59	66,4014147	%			
		MAO DE OBRA	:	11,42	33,5985853	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE			M2				
		RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,2608800	6,68	15,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2717000	26,77	7,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0444000	18,53	0,82
		MATERIAL	:	17,44	75,1837441	%			
		MAO DE OBRA	:	5,75	24,8162559	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE			M2				
		EPS. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,68	14,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4808000	26,77	12,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0785000	18,53	1,45
		MATERIAL	:	18,70	64,7222223	%			
		MAO DE OBRA	:	10,19	35,2777777	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,1666000	11,17	1,86
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0927000	26,77	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0309000	18,53	0,57
		MATERIAL	:	2,75	55,8762887	%			
		MAO DE OBRA	:	2,16	44,1237113	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,1666000	11,17	1,86
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0666000	26,77	1,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0222000	18,53	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,49	61,3065327 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56	38,6934673 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ M2						
04/2023							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2285000	28,00	6,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	26,77	6,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0757000	18,53	1,40
		MATERIAL	:	8,56	61,7391305 %		
		MAO DE OBRA	:	5,30	38,2608695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2						
AF_04/2023							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2285000	28,00	6,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	26,77	4,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	18,53	1,00
		MATERIAL	:	7,95	67,6068377 %		
		MAO DE OBRA	:	3,80	32,3931623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA M2						
L. AF_04/2023							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0401000	1,28	0,05
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	0,7288000	3,80	2,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5054000	26,77	13,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1685000	18,53	3,12
		MATERIAL	:	7,63	39,2672858 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,82	60,7327142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MAN					M2			
UAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0401000	1,28	0,05
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	0,7288000	3,80	2,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2459000	26,77	6,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	18,53	1,51
		MATERIAL	:	5,13	47,1349353 %				
		MAO DE OBRA	:	5,77	52,8650647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MAN					M2			
UAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0802000	1,28	0,10
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	1,3389000	3,80	5,08
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7419000	26,77	19,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2473000	18,53	4,58
		MATERIAL	:	12,28	41,4691943 %				
		MAO DE OBRA	:	17,34	58,5308057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M					M2			
ANUAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0802000	1,28	0,10
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	1,3389000	3,80	5,08
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3610000	26,77	9,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1203000	18,53	2,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,63	50,5584951 %		
		MAO DE OBRA	:	8,43	49,4415049 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2		
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1074000 6,68 7,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1541000 26,77 4,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0514000 18,53 0,95
		MATERIAL	:	8,87	71,1631664 %		
		MAO DE OBRA	:	3,59	28,8368336 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2		
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1074000 6,68 7,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2144000 26,77 5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0715000 18,53 1,32
		MATERIAL	:	9,43	65,2990265 %		
		MAO DE OBRA	:	5,01	34,7009735 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2		
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2132000 28,00 5,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2545000 26,77 6,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0416000 18,53 0,77
		MATERIAL	:	8,15	60,1632048 %		
		MAO DE OBRA	:	5,39	39,8367952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2		
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,1990000	28,00	5,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1349000	26,77	3,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	18,53	0,40
		MATERIAL	:	6,73	70,1680673 %		
		MAO DE OBRA	:	2,85	29,8319327 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA			M2			
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,1990000	28,00	5,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4927000	26,77	13,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0804000	18,53	1,48
		MATERIAL	:	9,78	48,3647175 %		
		MAO DE OBRA	:	10,45	51,6352825 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA			M2			
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2450200	28,00	6,86
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5739000	26,77	15,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0937000	18,53	1,73
		MATERIAL	:	11,78	49,2043551 %		
		MAO DE OBRA	:	12,17	50,7956449 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS			M2			
DEMÃOS. AF_03/2024							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2061500	28,00	5,77
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2866000	26,77	7,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0468000	18,53	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,23	57,5140450 %				
		MAO DE OBRA	:	6,07	42,4859550 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO				M2				
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0428000	1,28	0,05
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,7812000	6,83	5,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3836000	26,77	10,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0626000	18,53	1,15
		MATERIAL	:	8,67	51,5839809 %				
		MAO DE OBRA	:	8,12	48,4160191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO				M2				
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0400000	1,28	0,05
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,7289000	6,83	4,97
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2033000	26,77	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0332000	18,53	0,61
		MATERIAL	:	6,77	61,1262489 %				
		MAO DE OBRA	:	4,30	38,8737511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED				M2				
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0400000	1,28	0,05
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,7289000	6,83	4,97
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7428000	26,77	19,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1213000	18,53	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,38	41,9497784 %				
		MAO DE OBRA	:	15,76	58,0502216 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0492000	1,28	0,06
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,8974000	6,83	6,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8652000	26,77	23,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1413000	18,53	2,61
		MATERIAL	:	13,58	42,5298179 %				
		MAO DE OBRA	:	18,37	57,4701821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO M2								
. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0414000	1,28	0,05
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,7550000	6,83	5,15
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4322000	26,77	11,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0706000	18,53	1,30
		MATERIAL	:	8,88	49,2222222 %				
		MAO DE OBRA	:	9,18	50,7777778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO M2								
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0857000	1,28	0,10
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,4352000	6,83	9,80
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5632000	26,77	15,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	18,53	1,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,74	55,2423901 %				
		MAO DE OBRA	:	11,93	44,7576099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO M2								
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0800000	1,28	0,10
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,3390000	6,83	9,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2985000	26,77	7,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0487000	18,53	0,90
		MATERIAL	:	11,80	65,0609081 %				
		MAO DE OBRA	:	6,33	34,9390919 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0800000	1,28	0,10
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,3390000	6,83	9,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0904000	26,77	29,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1780000	18,53	3,29
		MATERIAL	:	18,60	44,5858343 %				
		MAO DE OBRA	:	23,12	55,4141657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0985000	1,28	0,12
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,6486800	6,83	11,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2701000	26,77	34,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2074000	18,53	3,84



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	22,29	45,3010577 %				
		MAO DE OBRA	:	26,93	54,6989423 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ					M2			
OS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0828700	1,28	0,10
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,3870900	6,83	9,47
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6344000	26,77	16,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1036000	18,53	1,91
		MATERIAL	:	15,01	52,7298345 %				
		MAO DE OBRA	:	13,45	47,2701655 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. A					M2			
F_04/2023									
I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA			L	CR	0,2678000	11,68	3,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2270000	26,77	6,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	18,53	1,40
		MATERIAL	:	5,27	49,8575498 %				
		MAO DE OBRA	:	5,32	50,1424502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF					M2			
_04/2023									
I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA			L	CR	0,2367000	18,32	4,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2270000	26,77	6,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	18,53	1,40
		MATERIAL	:	6,50	55,0255537 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,30	44,9744463 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2					
. AF_04/2023							
I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	0,2678000	11,68	3,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	26,77	4,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	18,53	1,00
		MATERIAL	:	4,67	55,0415184 %		
		MAO DE OBRA	:	3,81	44,9584816 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2					
AF_04/2023							
I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	CR	0,2367000	18,32	4,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	26,77	4,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	18,53	1,00
		MATERIAL	:	5,89	60,6846474 %		
		MAO DE OBRA	:	3,80	39,3153526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	45				
TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA							
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	AF_01/2021	M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,4000000	1,28	0,51
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	26,77	1,44
		MATERIAL	:	0,91	46,8750000 %		
		MAO DE OBRA	:	1,04	53,1250000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102194 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021							M2
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,28	0,64
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2606000	26,77	6,97
		MATERIAL	:	2,61	34,3873517	%	
		MAO DE OBRA	:	5,00	65,6126483	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021							M2
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,4000000	1,28	0,51
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0276000	26,89	0,74
I	43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	0,4960800	37,38	18,54
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2806000	26,77	7,51
		MATERIAL	:	21,95	80,3813715	%	
		MAO DE OBRA	:	5,35	19,6186285	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102200 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMEN TO (PIGMENTADA). AF_01/2021							M2
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,28	0,64
I	43652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	0,6639840	15,31	10,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	26,77	9,83
		MATERIAL	:	13,60	65,9223301	%	
		MAO DE OBRA	:	7,03	34,0776699	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102201 APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENT O (PIGMENTADA). AF_01/2021							M2
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	1,28	0,64
I	43652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	0,3758000	15,31	5,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4519000	26,77	12,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	9,84	53,1960997 %				
		MAO DE OBRA	:	8,64	46,8039003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENT				M2				
	O (PIGMENTADA). AF_01/2021								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,5000000	1,28	0,64
I	4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)			L	CR	0,5512000	76,27	42,04
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3674000	26,77	9,83
		MATERIAL	:	45,49	86,6234757 %				
		MAO DE OBRA	:	7,02	13,3765243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DE				M2				
	MÃO. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0135000	26,89	0,36
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT L			L	CR	0,0902000	35,89	3,23
		ERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2359000	26,77	6,31
		MATERIAL	:	5,39	54,3610548 %				
		MAO DE OBRA	:	4,51	45,6389452 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01				M2				
	/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0152000	26,89	0,40
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO			L	CR	0,1015000	34,73	3,52
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2359000	26,77	6,31
		MATERIAL	:	5,72	55,8390579 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,51	44,1609421			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA	M2						
DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0066000	26,89	0,17
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L		L	C	0,0664000	40,36	2,67
LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	26,77	6,31
		MATERIAL	:	4,64	50,6037322			
		MAO DE OBRA	:	4,51	49,3962678			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01	M2						
/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0106000	26,89	0,28
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	0,1065000	30,92	3,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	26,77	5,09
		MATERIAL	:	5,02	57,9069768			
		MAO DE OBRA	:	3,64	42,0930232			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2						
A, 1 DEMÃO. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0065000	26,89	0,17
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,0651000	45,03	2,93
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	26,77	5,09
		MATERIAL	:	4,55	55,4735548			
		MAO DE OBRA	:	3,64	44,5264452			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0304000	26,89 0,81
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	0,2030000	34,73 7,05
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	26,77 12,63
		MATERIAL	:	11,47	55,9413203 %	
		MAO DE OBRA	:	9,02	44,0586797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102215 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA M2 DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0133000	26,89 0,35
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	C	0,1328000	40,36 5,35
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	26,77 12,63
		MATERIAL	:	9,31	50,7381083 %	
		MAO DE OBRA	:	9,02	49,2618917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_0 M2 1/2021						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0213000	26,89 0,57
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,2130000	30,92 6,58
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	26,77 10,18
		MATERIAL	:	10,05	57,9617835 %	
		MAO DE OBRA	:	7,28	42,0382165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0130000	26,89 0,34
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1300000	45,03 5,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	26,77	10,18	
		MATERIAL	:	9,09	55,4874311 %				
		MAO DE OBRA	:	7,28	44,5125689 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA		M2					
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0140000	26,89	0,37	
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,1403000	45,88	6,43	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	26,77	10,18	
		MATERIAL	:	9,70	57,0921986 %				
		MAO DE OBRA	:	7,28	42,9078014 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA		M2					
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0125000	26,89	0,33	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1253000	44,42	5,56	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	26,77	10,18	
		MATERIAL	:	8,79	54,6533417 %				
		MAO DE OBRA	:	7,28	45,3466583 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DE		M2					
		MÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0406000	26,89	1,09	
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT		L	CR	0,2706000	35,89	9,71	
		ERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	26,77	18,94	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,21	54,4964635 %				
		MAO DE OBRA	:	13,53	45,5035365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_0 M2								
	1/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0457000	26,89	1,22
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO			L	CR	0,3044000	34,73	10,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7076000	26,77	18,94
		MATERIAL	:	17,20	55,9647980 %				
		MAO DE OBRA	:	13,53	44,0352020 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA M2								
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0199000	26,89	0,53
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L			L	C	0,1992000	40,36	8,03
		LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7076000	26,77	18,94
		MATERIAL	:	13,97	50,7832423 %				
		MAO DE OBRA	:	13,53	49,2167577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_0 M2								
	1/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0319000	26,89	0,85
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS			L	CR	0,3195000	30,92	9,87
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	26,77	15,28
		MATERIAL	:	15,08	57,9961465 %				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI	AS	0,0382000	33,65	1,28			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,59	2,2399392	%			
		MATERIAL	:	23,10	87,2437359	%			
		MAO DE OBRA	:	2,78	10,5163249	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2						
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	0,3000000	3,83	1,14		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	26,77	7,99		
		MATERIAL	:	3,41	37,3626373	%			
		MAO DE OBRA	:	5,72	62,6373627	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M						
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	10,70	0,21		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	26,77	1,10		
		MATERIAL	:	0,51	39,0625000	%			
		MAO DE OBRA	:	0,80	60,9375000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2						
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0575000	26,89	1,54		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1908000	47,91	9,14		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	26,77	1,69		
		MATERIAL	:	11,17	90,2755268	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,20	9,7244732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	APLICADA A ROLO OU PINC	M2					
EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0106000	26,89	0,28	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1062000	47,91	5,08	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	26,77	5,75	
		MATERIAL	:	7,00	62,9629630 %			
		MAO DE OBRA	:	4,11	37,0370370 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	PULVERIZADA SOBRE SUPER	M2					
FÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0619000	26,89	1,66	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2070000	47,91	9,91	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	26,77	14,09	
		MATERIAL	:	15,59	60,7491222 %			
		MAO DE OBRA	:	10,07	39,2508778 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	APLICADA A ROLO OU PINC	M2					
EL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃ								
O). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0110000	26,89	0,29	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1098000	47,91	5,26	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	26,77	18,14	
		MATERIAL	:	10,71	45,2471482 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	12,98	54,7528518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
	TE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF								
	_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0610000	26,89	1,64		
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,2032000	49,14	9,98			
	ES METALICAS FERROSAS								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	26,77	1,69		
	MATERIAL		:	12,11	90,9638555 %				
	MAO DE OBRA		:	1,20	9,0361445 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
	TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (								
	POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0176000	26,89	0,47		
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,1763000	49,14	8,66			
	ES METALICAS FERROSAS								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	26,77	5,75		
	MATERIAL		:	10,77	72,3719677 %				
	MAO DE OBRA		:	4,11	27,6280323 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
	TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O								
	BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0624000	26,89	1,67		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,2078000	49,14	10,21			
ES METALICAS FERROSAS									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	26,77	14,09		
		MATERIAL	:	15,90	61,2181959 %				
		MAO DE OBRA	:	10,07	38,7818041 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2								
TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)									
EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0178000	26,89	0,47		
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,1776000	49,14	8,72			
ES METALICAS FERROSAS									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	26,77	18,14		
		MATERIAL	:	14,37	52,5448554 %				
		MAO DE OBRA	:	12,96	47,4551446 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE M2								
CUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0296000	61,29	1,81		
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1972800	137,98	27,22		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	26,77	1,69		
		MATERIAL	:	29,52	96,0899316 %				
		MAO DE OBRA	:	1,20	3,9100684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI M2								
L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0212000	61,29	1,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1411200	137,98	19,47
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	26,77	5,75
		MATERIAL :	22,41	84,5107670 %			
		MAO DE OBRA :	4,10	15,4892330 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC	M2				
		O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0415000	61,29	2,54
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2075000	91,64	19,01
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	26,77	1,69
		MATERIAL :	22,04	94,8298148 %			
		MAO DE OBRA :	1,20	5,1701852 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	M2				
		PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0303000	61,29	1,85
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2020000	91,64	18,51
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	26,77	5,75
		MATERIAL :	22,01	84,2731109 %			
		MAO DE OBRA :	4,10	15,7268891 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA	M2				
		S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	0,2073000	19,99	4,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	26,77	8,12
		MATERIAL :	6,46	52,6186580 %			











PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	26,89	0,33
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1242000	45,03	5,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	26,77	5,75
		MATERIAL	:	7,56	64,7463457 %		
		MAO DE OBRA	:	4,11	35,2536543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER M2						
IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR D							
EMÃO). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0620000	26,89	1,66
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2067000	45,03	9,30
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	26,77	14,09
		MATERIAL	:	14,98	59,7921663 %		
		MAO DE OBRA	:	10,07	40,2078337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA M2						
DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO							
EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0127000	26,89	0,34
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1274000	45,03	5,73
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	26,77	18,14
		MATERIAL	:	11,23	46,4241422 %		
		MAO DE OBRA	:	12,98	53,5758578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC M2						
O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE							
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0830000	61,29	5,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4149000	91,64	38,02
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	26,77	3,39
		MATERIAL :	44,08	94,8127422 %			
		MAO DE OBRA :	2,41	5,1872578 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100752		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE M2					
		PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0606000	61,29	3,71
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4039000	91,64	37,01
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4298000	26,77	11,50
		MATERIAL :	44,01	84,2690171 %			
		MAO DE OBRA :	8,21	15,7309829 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100753		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET M2					
		ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE					
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1150000	47,39	5,44
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6069000	26,77	16,24
		MATERIAL :	10,06	46,4417744 %			
		MAO DE OBRA :	11,62	53,5582256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100754		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S M2					
		UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0792000	47,39	3,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9097000	26,77	24,35
		MATERIAL :	10,68	38,0256593 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	17,42	61,9743407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2								
LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0									
2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,1240000	26,89	3,33
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,4134000	45,88	18,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0531000	26,77	28,19
		MATERIAL	:	30,35	60,1189297 %				
		MAO DE OBRA	:	20,13	39,8810703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2								
LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT									
ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0255000	26,89	0,68
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,2549000	45,88	11,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3559000	26,77	36,29
		MATERIAL	:	22,72	46,7105263 %				
		MAO DE OBRA	:	25,94	53,2894737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2								
LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0									
2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,1240000	26,89	3,33
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,4134000	44,42	18,36
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0531000	26,77	28,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,75	59,6389168 %			
		MAO DE OBRA	:	20,13	40,3610832 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0255000	26,89	0,68
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,2549000	44,42	11,32
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3559000	26,77	36,29
		MATERIAL	:	22,35	46,3020509 %			
		MAO DE OBRA	:	25,94	53,6979491 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	M2						
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE							
	MÃOS). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,1240000	26,89	3,33
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,4134000	45,03	18,61
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0531000	26,77	28,19
		MATERIAL	:	30,00	59,8403194 %			
		MAO DE OBRA	:	20,13	40,1596806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA	M2						
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO							
	EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0255000	26,89	0,68
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,2549000	45,03	11,47
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3559000	26,77	36,29



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL		:	22,50	46,4684014 %					
MAO DE OBRA		:	25,94	53,5315986 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	48,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	41						
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO									
102488		PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000	25,27	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	18,53	0,74
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP			AS		0,0119000	3,18	0,03
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI			AS		0,0841000	0,50	0,04
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,9554140 %					
MATERIAL		:	0,77	23,8853503 %					
MAO DE OBRA		:	2,41	74,5222931 %					
OUTROS		:	0,02	0,6369426 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102489		PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021			M2				
I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TE L			CR		0,5000000	24,83	12,41
		LHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES							
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0140000	10,70	0,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	26,77	9,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	18,53	2,77
MATERIAL		:	16,17	64,7932558 %					
MAO DE OBRA		:	8,78	35,2067442 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FU			M2			
NDO PREPARADOR. AF_05/2021							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	11,17	1,78
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	18,78	8,01
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	10,70	0,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	26,77	7,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	18,53	2,13
MATERIAL			:		12,67	65,3367876 %	
MAO DE OBRA			:		6,71	34,6632124 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FU			M2			
NDO PREPARADOR. AF_05/2021							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	11,17	1,78
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,5340000	18,78	10,02
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	10,70	0,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	26,77	9,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	18,53	2,81
MATERIAL			:		15,58	63,6065574 %	
MAO DE OBRA			:		8,90	36,3934426 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		24,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIME			M2			
R EPÓXI. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0640000	61,29	3,92
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,3220000	91,64	29,50
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	10,70	0,10
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,2016000	137,98	27,81
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	26,77	7,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1150000	18,53	2,13	
		MATERIAL	:	64,13	90,5428330 %				
		MAO DE OBRA	:	6,69	9,4571670 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102496		PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PR		M					
		IMER EPÓXI. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0110000	61,29	0,67	
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0530000	91,64	4,85	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0200000	10,70	0,21	
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		L	CR	0,0288000	137,98	3,97	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	26,77	3,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0540000	18,53	1,00	
		MATERIAL	:	11,02	77,6754076 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	22,3245924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102497		PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO		M					
		MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021							
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L		C		0,0380000	40,36	1,53	
		LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO							
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0200000	10,70	0,21	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0860000	26,77	2,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0360000	18,53	0,66	
		MATERIAL	:	2,59	54,9783550 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	45,0216450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102498		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M					
I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA		KG	CR	0,1060000	1,82	0,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	26,77	0,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	18,53	0,29		
		MATERIAL	:	0,54	36,8794326 %				
		MAO DE OBRA	:	0,93	63,1205674 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021			M2				
I	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	0,0800000	28,07	2,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,53	1,29		
		MATERIAL	:	2,65	74,9287750 %				
		MAO DE OBRA	:	0,88	25,0712250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MAN			M	UAL. AF_05/2021			
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0430000	18,78	0,80		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0400000	10,70	0,42		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	26,77	2,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	18,53	0,64		
		MATERIAL	:	2,03	49,8759305 %				
		MAO DE OBRA	:	2,05	50,1240695 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, AP			M2	LICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	18,78	8,01		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	10,70	0,12		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4320000	26,77	11,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	18,53	3,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,47	54,1612201 %			
		MAO DE OBRA	:	10,55	45,8387799 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM	M						
		, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,0210000	18,78	0,39
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	10,70	0,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	26,77	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	18,53	1,85
		MATERIAL	:	3,19	35,3333333 %			
		MAO DE OBRA	:	5,86	64,6666667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5	M						
		CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR		L	CR	0,0120000	81,67	0,98
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	10,70	0,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	26,77	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	18,53	1,85
		MATERIAL	:	3,78	39,3117831 %			
		MAO DE OBRA	:	5,86	60,6882169 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, A	M						
		PLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0030000	61,29	0,18
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0160000	91,64	1,46
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	10,70	0,42
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	26,77	6,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	18,53	1,85	
		MATERIAL	:	4,45	43,2195121 %				
		MAO DE OBRA	:	5,85	56,7804879 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102507		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL		M					
		. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0060000	61,29	0,36	
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0320000	91,64	2,93	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	10,70	0,42	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0830000	26,77	2,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	18,53	0,64	
		MATERIAL	:	4,54	69,0184050 %				
		MAO DE OBRA	:	2,03	30,9815950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102508		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLIC		M2					
		AÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0640000	61,29	3,92	
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,3220000	91,64	29,50	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0120000	10,70	0,12	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4320000	26,77	11,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	18,53	3,33	
		MATERIAL	:	37,90	78,2464847 %				
		MAO DE OBRA	:	10,53	21,7535153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE		M2					
		SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_0							
		5/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0210000	26,89	0,56
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	0,4270000	18,24	7,78
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	10,70	0,12
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	0,2500000	9,99	2,49
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX ) - NBR 16184	KG	CR	0,1100000	9,99	1,09
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3640000	26,77	9,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	18,53	2,79
MATERIAL :			15,70	63,8775511 %			
MAO DE OBRA :			8,87	36,1224489 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0020000	26,89	0,05
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	0,0430000	18,24	0,78
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	0,0250000	9,99	0,24
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX ) - NBR 16184	KG	CR	0,0110000	9,99	0,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	26,77	0,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	18,53	0,25
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0,0003000	179,29	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHI	AS	0,0334000	91,98	3,07				
		HP - CHI DIURNO. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	2,26	41,2098300	%				
		MATERIAL	:	1,62	29,8676748	%				
		MAO DE OBRA	:	1,57	28,9224952	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102513		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESI	M2							
		VA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021								
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	18,78	8,01			
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,2300000	10,70	2,46			
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	26,77	25,69			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,53	7,41			
		MATERIAL	:	20,14	46,2422431	%				
		MAO DE OBRA	:	23,43	53,7577569	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,57	100,0000000	%	-			ORIGEM DE PREÇO: CR
102520		PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLI	M2							
		CAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	1,28	0,07			
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	11,17	1,78			
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,4270000	28,00	11,95			
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,1900000	10,70	2,03			
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7240000	26,77	46,15			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7180000	18,53	13,30			
		MATERIAL	:	33,21	44,1223404	%				
		MAO DE OBRA	:	42,07	55,8776596	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,28	100,0000000	%	-			ORIGEM DE PREÇO: CR



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1		:	20					
TOTAL DA CLASSE		:	135					
CLASSE: PISO - PISOS								
TIPO1 : 1110 - PISO CIMENTADO								
	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4, 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39	
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29	2,15	
		ESSURA)						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0530000	686,54	36,38	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4180000	25,27	10,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	18,53	3,87	
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1879345 %			
		MATERIAL	:	38,32	71,8098104 %			
		MAO DE OBRA	:	14,87	27,8894944 %			
		OUTROS	:	0,06	0,1127607 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			M2			
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29	2,15	
		ESSURA)						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0530000	686,54	36,38	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	25,27	9,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	18,53	3,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1965022 %					
	MATERIAL	:	37,42	73,3346435 %					
	MAO DE OBRA	:	13,44	26,3509530 %					
	OUTROS	:	0,06	0,1179013 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 1120 - PISO DE MADEIRA									
	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020			M2				
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM			M2	AS	1,0500000	188,63	198,06
		, E = 2 CM							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA			KG	CR	0,5750000	43,50	25,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3968000	24,92	9,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1653000	18,53	3,06
		MATERIAL	:	226,39	95,9225194 %				
		MAO DE OBRA	:	9,62	4,0774806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020			M2				
I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)			KG	CR	0,0083000	36,28	0,30
I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M2	AS	1,0750000	301,13	323,71
		, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM							
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA			KG	CR	0,5750000	43,50	25,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4624000	24,92	11,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1926000	18,53	3,56
		MATERIAL	:	352,88	96,9177518 %				
		MAO DE OBRA	:	11,22	3,0822482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0616000	30,34	32,20
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	0,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4739000	12,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	2,98
		MATERIAL	:	43,27	78,4844631 %	
		MAO DE OBRA	:	11,85	21,5155369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0571000	30,34	32,07
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	0,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2411000	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	2,39
		MATERIAL	:	41,55	86,2549387 %	
		MAO DE OBRA	:	6,62	13,7450613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,1136000	30,34	33,78
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	0,76
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8064000	21,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2068000	18,53	3,83
		MATERIAL	:	46,90	70,8024785 %		
		MAO DE OBRA	:	19,33	29,1975215 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87250		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_P					
		E					
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C		1,0710000	30,34	32,49
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5143000	26,74	13,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1666000	18,53	3,08
		MATERIAL	:	43,63	77,3752442 %		
		MAO DE OBRA	:	12,75	22,6247558 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE					
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C		1,0600000	30,34	32,16
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2537000	26,74	6,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	18,53	2,42
		MATERIAL	:	41,52	85,7438445 %		
		MAO DE OBRA	:	6,90	14,2561555 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	0,69	6,29
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,05	0,57
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2892000	26,74	7,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	18,53	2,51
MATERIAL			:	75,53	90,7516537	%	
MAO DE OBRA			:	7,69	9,2483463	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	83,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4			M2			
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO	M2	CR	1,1136000	82,43	91,79
, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,12	19,35
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0376000	26,74	27,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2385000	18,53	4,41
MATERIAL			:	119,54	82,9791667	%	
MAO DE OBRA			:	24,51	17,0208333	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	144,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4			M2			
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO	M2	CR	1,0717000	82,43	88,34
, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,12	19,35
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7454000	26,74	19,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1984000	18,53	3,67

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

---



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,05	0,57		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,12	19,35		
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI M2	CR		1,0864000	97,36	105,77		
		DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8038000	26,74	21,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2064000	18,53	3,82		
		MATERIAL :	131,74	87,2448980 %					
		MAO DE OBRA :	19,26	12,7551020 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	151,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87263		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2							
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,05	0,57		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,12	19,35		
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI M2	CR		1,0690000	97,36	104,07		
		DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5203000	26,74	13,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1674000	18,53	3,10		
		MATERIAL :	128,12	90,8607110 %					
		MAO DE OBRA :	12,88	9,1392890 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	141,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93389		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2							
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2							
		023_PE							
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR		1,0818000	25,16	27,21		
		R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69	6,30		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	4,05	0,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6797000	26,74	18,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1893000	18,53	3,50	
		MATERIAL	:	39,67	70,6490728 %			
		MAO DE OBRA	:	16,48	29,3509272 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D			M2				
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE							
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO		M2	CR	1,0616000	25,16	26,70
		R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2410000	4,05	0,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4739000	26,74	12,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1610000	18,53	2,98
		MATERIAL	:	37,76	76,0952958 %			
		MAO DE OBRA	:	11,86	23,9047042 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D			M2				
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE							
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO		M2	CR	1,0571000	25,16	26,59
		R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2410000	4,05	0,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2411000	26,74	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1290000	18,53	2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	36,07	84,4872096 %		
		MAO DE OBRA	:	6,62	15,5127904 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104593	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2						
	ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE						
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	1,1544000	61,85	71,39	
	O MAIOR QUE 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	0,69	6,29
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1060000	4,05	0,42
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9694000	26,74	25,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2292000	18,53	4,24
		MATERIAL	:	85,28	78,7721894 %		
		MAO DE OBRA	:	22,98	21,2278106 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104594	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2						
	ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_P						
	E						
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	1,1000000	61,85	68,03	
	O MAIOR QUE 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	0,69	6,29
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1060000	4,05	0,42
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6269000	26,74	16,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1821000	18,53	3,37
		MATERIAL	:	79,59	83,8835566 %		
		MAO DE OBRA	:	15,28	16,1164434 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	CR	1,0728000	61,85		66,35		
	O MAIOR QUE 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1300000	0,69		6,29		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1060000	4,05		0,42		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3037000	26,74		8,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1376000	18,53		2,54		
	MATERIAL :		75,70	90,4135788 %				
	MAO DE OBRA :		8,02	9,5864212 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8	M2						
	0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1060000	4,05		0,42		
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	2,12		19,35		
I	38195 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI	M2	1,1544000	97,36		112,39		
	DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2005000	26,74		32,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	18,53		4,83		
	MATERIAL :		140,92	83,3362921 %				
	MAO DE OBRA :		28,17	16,6637079 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		169,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8	M2						
	0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1060000	4,05		0,42		
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	2,12		19,35		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI M2			CR	1,1000000	97,36	107,09	
		DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8581000	26,74	22,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2139000	18,53	3,96
		MATERIAL	:	133,29	86,6809812 %				
		MAO DE OBRA	:	20,47	13,3190188 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104598		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8 M2							
		0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1060000	4,05	0,42
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	9,1300000	2,12	19,35
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLI M2			CR	1,0728000	97,36	104,44	
		DO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5348000	26,74	14,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1694000	18,53	3,13
		MATERIAL	:	128,42	90,6631825 %				
		MAO DE OBRA	:	13,22	9,3368175 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104599		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2							
		ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	1,1652800	30,34	35,35	
		O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2410000	4,05	0,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0128000	26,74	27,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2351000	18,53	4,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,08	67,6172456 %				
		MAO DE OBRA	:	23,97	32,3827544 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104600	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2								
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE								
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2			CR	1,1652000	25,16	29,31	
	R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2410000	4,05	0,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0128000	26,74	27,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2351000	18,53	4,35
		MATERIAL	:	44,03	64,7387786 %				
		MAO DE OBRA	:	23,98	35,2612214 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104601	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ M2								
	ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	1,0932000	30,34	33,16	
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2410000	4,05	0,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5998000	26,74	16,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1784000	18,53	3,30
		MATERIAL	:	45,08	75,4230190 %				
		MAO DE OBRA	:	14,68	24,5769810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104602	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M²							
	E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR	1,0932000	25,16				27,50
	R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	0,69				6,30
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	4,05				0,97
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5998000	26,74				16,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1784000	18,53				3,30
	MATERIAL :		39,42	72,8484176 %				
	MAO DE OBRA :		14,68	27,1515824 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO	M2						
	ES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_							
	02/2023_PE							
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,0728000	30,34				32,54
	O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	0,69				6,30
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	4,05				0,97
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3037000	26,74				8,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1376000	18,53				2,54
	MATERIAL :		42,45	84,0904583 %				
	MAO DE OBRA :		8,02	15,9095417 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D	M2						
	E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 1							
	0 M². AF_02/2023_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2	CR	1,0728000	25,16	26,99	
R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	4,05	0,97
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3037000	26,74	8,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1376000	18,53	2,54
		MATERIAL	:	36,89	82,1221579 %		
		MAO DE OBRA	:	8,03	17,8778421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2				
ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_0							
2/2023_PE							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,2904000	30,34	39,15	
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69	6,30
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5126000	26,74	40,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3039000	18,53	5,63
		MATERIAL	:	57,07	61,8412492 %		
		MAO DE OBRA	:	35,21	38,1587508 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2				
ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².							
AF_02/2023_PE							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2	C	1,1217600	30,34	34,03	
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69	6,30



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7138000	26,74	19,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	18,53	3,59		
		MATERIAL :	46,51	72,9385897 %					
		MAO DE OBRA :	17,25	27,0614103 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104607		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2							
		ES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2 O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		C	1,0825000	30,34	32,84		
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,69	6,30		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3428000	26,74	9,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,53	2,64		
		MATERIAL :	42,80	82,7846631 %					
		MAO DE OBRA :	8,90	17,2153369 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104608		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2 , FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		CR	1,2904000	82,43	106,36		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,12	19,35		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7437000	26,74	46,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3356000	18,53	6,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	138,91	77,4702896 %			
		MAO DE OBRA	:	40,39	22,5297104 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104609	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2							
	5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,1217600	82,43	92,46		
	, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,12	19,35	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9450000	26,74	25,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2258000	18,53	4,18	
		MATERIAL	:	119,58	84,2045935 %			
		MAO DE OBRA	:	22,43	15,7954065 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104610	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2							
	5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO M2	CR	1,0825000	82,43	89,23		
	, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,05	0,76	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,12	19,35	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5739000	26,74	15,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	18,53	3,23	
		MATERIAL	:	113,82	88,9801346 %			
		MAO DE OBRA	:	14,09	11,0198654 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 36

TIPO1 : 1150 - PISO DE PEDRA

98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2					
I	10841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO	M2	CR	1,1600000	229,92	266,70	
	S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,05	0,56	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,12	18,27	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	26,26	31,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	18,53	11,00	
	MATERIAL :	296,18	90,3741684 %				
	MAO DE OBRA :	31,54	9,6258316 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	327,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2					
I	4818 PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA	M2	C	1,1600000	324,48	376,39	
	L A 3025 CM2, E = *2* CM						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,05	0,56	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,12	18,27	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	26,26	31,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	18,53	11,00	
	MATERIAL :	405,87	92,7883846 %				
	MAO DE OBRA :	31,54	7,2116154 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	437,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF	M2					
	_09/2020						





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0431000	686,54	29,58	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3330000	25,27	8,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1670000	18,53	3,09
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1856148 %				
		MATERIAL	:	31,17	72,0881672 %				
		MAO DE OBRA	:	11,93	27,6102088 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1160092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020			M				
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M			CR	1,0400000	45,34	47,15	
CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1200000	4,05	0,48
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,8614000	2,12	1,82
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2990000	26,26	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	18,53	2,77
		MATERIAL	:	52,14	86,7877375 %				
		MAO DE OBRA	:	7,93	13,2122625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020			M				
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2			CR	0,1230000	51,17	6,29	
ETO E BRANCO)									
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA			L	CR	0,0084000	31,02	0,26
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0850000	4,05	0,34
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,6030000	2,12	1,27
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8210000	26,74	21,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4100000	18,53	7,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,47	41,0576667 %		
		MAO DE OBRA	:	22,23	58,9423333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020				M		
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO			KG	CR	0,3300000 48,12 15,87
I	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM			M	C	1,3400000 32,90 44,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000 25,27 2,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000 18,53 0,96
		MATERIAL	:	60,89	95,8694624 %		
		MAO DE OBRA	:	2,62	4,1305376 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M		
I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M			CR	1,0000000	64,18 64,18
		TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	1,2900000 2,12 2,73
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5470000 26,26 14,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000 18,53 5,05
		MATERIAL	:	71,80	83,1787619 %		
		MAO DE OBRA	:	14,52	16,8212381 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA				M2		
		, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020					
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0040000 106,67 0,42
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,0860000 108,06 9,29
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	37,0700000 0,78 28,91
I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA			M2	AS	1,0000000 152,29 152,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8420000	19,61	16,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	18,53	7,80		
		MATERIAL	:		198,47	92,2143721 %			
		MAO DE OBRA	:		16,75	7,7856279 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		215,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101091		PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020		M2					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,78	0,18		
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	CR		1,0300000	51,17	52,70		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,12	18,27		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	26,74	33,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	18,53	11,45		
		MATERIAL	:		82,21	71,0849628 %			
		MAO DE OBRA	:		33,44	28,9150372 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101725		PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR Q UE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020		M2					
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	CR		1,0300000	51,17	52,70		
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	31,02	3,72		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,05	0,97		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,12	18,27		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5940000	26,74	122,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2970000	18,53	42,56		
		MATERIAL	:		116,77	48,4439834 %			
		MAO DE OBRA	:		124,29	51,5560166 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		241,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020						
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	CR	1,0300000	51,17	52,70		
I	7353 RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L CR	0,1200000	31,02	3,72		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,2400000	4,05	0,97		
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	8,6200000	2,12	18,27		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,1990000	26,74	58,80		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1000000	18,53	20,38		
	MATERIAL :		95,34	61,5727579 %			
	MAO DE OBRA :		59,50	38,4272421 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		154,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 M2						
I	4710 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG M2 OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	AS	1,0750000	238,76	256,66		
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3 PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0307000	686,54	21,07		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	25,27	25,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	18,53	18,53		
	EQUIPAMENTO :		0,05	0,0155540 %			
	MATERIAL :		287,14	89,3019350 %			
	MAO DE OBRA :		34,31	10,6731786 %			
	OUTROS :		0,03	0,0093324 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		321,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	AS	1,0900000	42,00	45,78
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0307000	686,54	21,07
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	25,27	16,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,53	12,22
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,0523067 %			
		MATERIAL :	72,19	75,3949159 %			
		MAO DE OBRA :	23,47	24,5213934 %			
		OUTROS :	0,03	0,0313840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 17							
TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA							
	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAM	M				
		ASSA. AF_05/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,78	0,18
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2150000	2,12	2,57
I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = M2	CR		0,2500000	584,70	146,17
		12 MM, PARA ARGAMASSA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	25,27	11,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	18,53	4,03
		MATERIAL :	152,84	93,1974865 %			
		MAO DE OBRA :	11,15	6,8025135 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA	M2				
		DO COM COLA. AF_09/2020					
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	48,12	4,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA M2	CR	1,1100000	166,06	184,32			
		CAO)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	25,27	4,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	18,53	1,57		
		MATERIAL	:		190,44	97,7710442 %			
		MAO DE OBRA	:		4,34	2,2289558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		194,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101733		PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASS	M2						
		A. AF_09/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	106,67	0,17		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,78	4,62		
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0600000	214,85	227,74		
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	43,50	7,61		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	25,27	19,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	18,53	5,81		
		MATERIAL	:		246,53	93,0321217 %			
		MAO DE OBRA	:		18,46	6,9678783 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		264,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101734		PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_0	M2						
		9/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	106,67	0,17		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,78	4,62		
I	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	1,0600000	344,34	365,00		
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	43,50	7,61		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	25,27	19,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3140000	18,53	5,81
		MATERIAL	:	383,79	95,4101296 %			
		MAO DE OBRA	:	18,46	4,5898704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101735		PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09		M2				
		/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		CR	0,0016000	106,67	0,17	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	5,9300000	0,78	4,62	
I	4794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA M2		CR	1,0600000	353,73	374,95	
		, PRETO						
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA		KG	0,1750000	43,50	7,61	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7535000	25,27	19,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3140000	18,53	5,81
		MATERIAL	:	393,74	95,5209395 %			
		MAO DE OBRA	:	18,46	4,4790605 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101736		PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020		M2				
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO		KG	0,5637000	48,12	27,12	
I	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, M2		CR	1,0600000	59,08	62,62	
		PRETO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4836000	25,27	12,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2015000	18,53	3,73
		MATERIAL	:	93,84	88,7878788 %			
		MAO DE OBRA	:	11,85	11,2121212 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPES M2					
	SURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃ					
	O DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2					
	022					
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,29	2,15	
	ESSURA)					
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA KG	CR	20,0000000	0,46	9,20	
	RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO					
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L C	0,0400000	11,17	0,44	
I	41967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L CR	0,0125000	28,07	0,35	
I	44528 CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG CR	10,0000000	4,15	41,50	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0956000	26,26	28,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4972000	18,53	9,21	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,0254000	5,81	0,14	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	0,0759000	1,80	0,13	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23					
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS	0,0903000	3,18	0,28	
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS	0,2164000	0,50	0,10	
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO :	0,35	0,3798567	%		
	MATERIAL :	63,17	68,4610377	%		
	MAO DE OBRA :	28,49	30,8769264	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,26	0,2821792 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	92,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	1				
TIPO1 : 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO							
101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020			M2			
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO		M2	CR	1,1600000 229,92 266,70	
		S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1400000 4,05 0,56	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	8,6200000 2,12 18,27	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4750000 26,26 38,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7380000 18,53 13,67	
		MATERIAL	:	298,75	88,4031375 %		
		MAO DE OBRA	:	39,18	11,5968625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	337,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020			M2			
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA		M2	C	1,1600000 324,48 376,39	
		L A 3025 CM2, E = *2* CM					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1400000 4,05 0,56	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	8,6200000 2,12 18,27	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4750000 26,26 38,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7380000 18,53 13,67	
		MATERIAL	:	408,44	91,2454753 %		
		MAO DE OBRA	:	39,18	8,7545247 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	447,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIP01 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO

	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			M				
I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM			M	CR	1,0000000	57,65	57,65
		, CORTE RETO							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	1,2900000	2,12	2,73
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5470000	26,26	14,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000	18,53	5,05
		MATERIAL	:	65,27	81,8010787	%			
		MAO DE OBRA	:	14,52	18,1989213	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020			M				
I	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO			M	CR	1,0400000	38,63	40,17
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0840000	4,05	0,34
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,6030000	2,12	1,27
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2990000	26,26	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	18,53	2,77
		MATERIAL	:	44,47	84,8519580	%			
		MAO DE OBRA	:	7,93	15,1480420	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIP01 : 2

TIP01 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA

101738		RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020			M			
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	M	AS	1,0350000	18,05	18,68	
,5 X 7 CM								
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,0403000	43,50	1,75	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3635000	24,92	9,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1514000	18,53	2,80	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	23,45	72,6397516 %				
		MAO DE OBRA	:	8,83	27,3602484 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020			M				
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M			AS	1,0350000	18,05	18,68	
,5 X 7 CM									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	1,1581000	0,73	0,84	
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA			KG	CR	0,0403000	43,50	1,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4235000	24,92	10,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1765000	18,53	3,27
		MATERIAL	:	24,79	70,6369609 %				
		MAO DE OBRA	:	10,30	29,3630391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO									
	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN			M				
SÕES 35X35CM. AF_02/2023									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	0,1225000	30,34	3,71	
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,6392000	0,69	0,44
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0920000	4,05	0,37
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0726000	26,74	1,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0286000	18,53	0,52
		MATERIAL	:	5,11	73,1884058 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,87	26,8115942	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M								
ÕES 45X45CM. AF_02/2023									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			C	0,1500000	30,34	4,55	
O MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,6392000	0,69	0,44
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0900000	4,05	0,36
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0764000	26,74	2,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0296000	18,53	0,54
		MATERIAL	:	5,99	75,4452927	%			
		MAO DE OBRA	:	1,94	24,5547073	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M								
ÕES 60X60CM. AF_02/2023									
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			CR	0,1875000	61,85	11,59	
O MAIOR QUE 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,6392000	0,69	0,44
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0890000	4,05	0,36
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0871000	26,74	2,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0326000	18,53	0,60
		MATERIAL	:	13,11	85,6299213	%			
		MAO DE OBRA	:	2,20	14,3700787	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI M								
MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIO M2			CR	0,1225000	25,16	3,08	
R OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,6392000	0,69	0,44
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0920000	4,05	0,37
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0726000	26,74	1,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0286000	18,53	0,52
MATERIAL :					4,48	70,4944179 %			
MAO DE OBRA :					1,87	29,5055821 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :					6,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 4									
TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU									
	101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020			M				
I	10857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM			M	AS	1,0400000	16,36	17,01
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,6000000	2,12	1,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8536000	25,27	21,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3556000	18,53	6,58
MATERIAL :					25,49	54,8964625 %			
MAO DE OBRA :					20,94	45,1035375 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :					46,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020			M				
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA			KG	CR	2,3240000	0,46	1,06
RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0017000	686,54	1,16
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5833000	25,27	14,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2430000	18,53	4,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	6,96	32,4906367 %	
MAO DE OBRA	:	14,49	67,5093633 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3						
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0213000	6,15		0,13		
	AGUA							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	4,10	12,81		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	2,83	7,07		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	19,07	5,70		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	24,92	40,53		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4149000	25,27	35,75		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0417000	18,53	56,36		
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,2315000	492,79		606,87		
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:	1,21	0,1582009 %				
	MATERIAL	:	591,47	77,2935871 %				
	MAO DE OBRA	:	171,38	22,3965483 %				
	OUTROS	:	1,16	0,1516637 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	765,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3						
	LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0213000	6,15		0,13		
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	4,10	12,81		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	2,83	7,07		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	19,07	5,70		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,2315000	550,00	677,32		
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	24,92	40,53		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	25,27	3,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7828000	18,53	33,03		
MATERIAL			:		724,02	92,7590272 %			
MAO DE OBRA			:		56,51	7,2409728 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		780,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022			M2					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	2,83	1,27		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45		
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,0816000	28,16	30,45		
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	24,92	2,43		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	25,27	3,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	18,53	4,55		
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0739000	492,79	36,41		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO			:		0,05	0,0632351 %			
MATERIAL			:		66,90	84,3556344 %			
MAO DE OBRA			:		12,28	15,4926014 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,07	0,0885291 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2			
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	2,83	1,27
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,0816000	28,16	30,45
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0739000	550,00	40,64
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	24,92	2,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0727000	25,27	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1704000	18,53	3,15
		MATERIAL	:	74,83	93,2717514 %		
		MAO DE OBRA	:	5,39	6,7282486 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2			
LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_0							
8/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0017000	6,15	0,01
AGUA							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	4,10	1,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,83	0,56
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,0816000	28,16	30,45
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	24,92	3,24

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1882000	25,27	4,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3183000	18,53	5,89	
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0985000	492,79	48,53	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
		EQUIPAMENTO :	0,07	0,0739332 %				
		MATERIAL :	78,66	82,8791721 %				
		MAO DE OBRA :	16,08	16,9518377 %				
		OUTROS :	0,09	0,0950570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94995		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2					
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0017000	6,15	0,01	
AGUA								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	4,10	1,02	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,83	0,56	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	19,07	0,45	
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C		1,0816000	28,16	30,45	
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,0985000	550,00	54,17	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	24,92	3,24	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	25,27	2,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2176000	18,53	4,03	
		MATERIAL :	89,25	92,8340798 %				
		MAO DE OBRA :	6,88	7,1659202 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101747		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	10,0000000	1,28	12,80		
I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5 UN		CR	6,2500000	13,87	86,68		
		* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	25,27	32,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5570000	18,53	47,38		
		MATERIAL	:		122,23	68,2115138 %			
		MAO DE OBRA	:		56,95	31,7884862 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	9						
TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES									
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2						
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N							
		ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32		
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	617,50	19,14		
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	25,27	5,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,53	1,98		
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1993355 %			
		MATERIAL	:		21,97	72,6578075 %			
		MAO DE OBRA	:		8,16	27,0099667 %			
		OUTROS	:		0,04	0,1328903 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87622		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2					
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR					
		A 2CM. AF_07/2021					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	702,77	21,78
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	25,27	5,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,53	1,98
		MATERIAL	:	23,08	70,1861459 %		
		MAO DE OBRA	:	9,79	29,8138541 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87623		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2					
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES					
		SURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0310000	1.715,50	53,18
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	25,27	5,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,53	1,98
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,2338998 %		
		MATERIAL	:	56,36	87,6812726 %		
		MAO DE OBRA	:	7,68	11,9600810 %		
		OUTROS	:	0,08	0,1247466 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	702,77	30,28
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	25,27	6,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	18,53	2,27
	MATERIAL :	30,17	71,0675485 %			
	MAO DE OBRA :	12,28	28,9324515 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2				
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES					
	SURA 3CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0431000	1.715,50	73,93
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	25,27	6,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	18,53	2,27
	EQUIPAMENTO :	0,22	0,2559627 %			
	MATERIAL :	76,43	88,7609077 %			
	MAO DE OBRA :	9,34	10,8551483 %			
	OUTROS :	0,11	0,1279813 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2				
	BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	25,27	6,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,53	2,52		
		MATERIAL :	36,00	71,5452012 %					
		MAO DE OBRA :	14,31	28,4547988 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87643		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES							
		SURA 4CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32		
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR		0,0530000	1.715,50	90,92		
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	25,27	6,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,53	2,52		
		EQUIPAMENTO :	0,28	0,2695677 %					
		MATERIAL :	92,85	89,2846829 %					
		MAO DE OBRA :	10,72	10,3109656 %					
		OUTROS :	0,14	0,1347838 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87644		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2							
		BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32		
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.890,81	100,21		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	25,27	6,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,53	2,52		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	97,30	85,8897332 %				
		MAO DE OBRA	:	15,98	14,1102668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2								
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN									
TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021									
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0530000	617,50	32,72	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2480000	25,27	6,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1240000	18,53	2,29	
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,2673796 %				
		MATERIAL	:	30,16	73,0675743 %				
		MAO DE OBRA	:	10,94	26,5192027 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1458434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2								
ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE									
SSURA 4CM. AF_07/2021									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0530000	702,77	37,24	
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2480000	25,27	6,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1240000	18,53	2,29	
		MATERIAL	:	32,06	70,0087566 %				
		MAO DE OBRA	:	13,73	29,9912434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2					
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E						
	SPESSURA 4CM. AF_07/2021						
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0530000	1.715,50	90,92	
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	25,27	6,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,53	2,29	
	EQUIPAMENTO	:		0,28	0,2818886 %		
	MATERIAL	:		88,92	89,3889058 %		
	MAO DE OBRA	:		10,13	10,1882613 %		
	OUTROS	:		0,14	0,1409443 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2					
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021						
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.890,81	100,21	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	25,27	6,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,53	2,29	
	MATERIAL	:		93,37	85,8431517 %		
	MAO DE OBRA	:		15,39	14,1568483 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2					
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN						
	TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021						
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	617,50	37,48	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	25,27	7,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,53	2,63	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,2545068 %				
		MATERIAL	:	34,57	73,0646874 %				
		MAO DE OBRA	:	12,55	26,5323435 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1484623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE							
		SSURA 5CM. AF_07/2021							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0607000	702,77	42,65			
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,27	7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	18,53	2,63
		MATERIAL	:	36,73	69,9828146 %				
		MAO DE OBRA	:	15,75	30,0171854 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR	0,0607000	1.715,50	104,13			
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,27	7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	18,53	2,63
		EQUIPAMENTO	:	0,33	0,2899569 %				
		MATERIAL	:	101,85	89,3682455 %				
		MAO DE OBRA	:	11,62	10,2012125 %				
		OUTROS	:	0,16	0,1405851 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87694 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2									
BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021									
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.890,81	114,77		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	25,27	7,20		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,53	2,63		
		MATERIAL	:		106,95	85,8313254 %			
		MAO DE OBRA	:		17,65	14,1686746 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2									
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN									
TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021									
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	617,50	40,81		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,27	7,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	18,53	2,76		
		EQUIPAMENTO	:		0,14	0,2746713 %			
		MATERIAL	:		37,54	73,4157349 %			
		MAO DE OBRA	:		13,36	26,1526388 %			
		OUTROS	:		0,08	0,1569550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87702 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	702,77	46,45		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,27	7,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	18,53	2,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	39,92	70,3160869 %					
	MAO DE OBRA	:	16,84	29,6839131 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2								
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E								
	SPESSURA 6CM. AF_07/2021								
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR	0,0661000	1.715,50			113,39	
	L DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,27		7,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	18,53		2,76	
	EQUIPAMENTO	:	0,35	0,2832402 %					
	MATERIAL	:	110,82	89,5848509 %					
	MAO DE OBRA	:	12,36	9,9943351 %					
	OUTROS	:	0,17	0,1375738 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2								
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021								
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.890,81		124,98	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,27		7,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	18,53		2,76	
	MATERIAL	:	116,37	86,0112443 %					
	MAO DE OBRA	:	18,92	13,9887557 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2								
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT								
	O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78		0,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3				CR	0,0310000	617,50	19,14
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000	25,27	13,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000	18,53	4,91
EQUIPAMENTO : 0,06 0,1463771 %									
MATERIAL : 24,78 60,2585999 %									
MAO DE OBRA : 16,24 39,4974383 %									
OUTROS : 0,04 0,0975847 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2								
ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES									
SURA 2CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3				CR	0,0310000	702,77	21,78
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000	25,27	13,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000	18,53	4,91
MATERIAL : 25,89 59,1617041 %									
MAO DE OBRA : 17,87 40,8382959 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2								
LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES									
PESSURA 2CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	15,84	3,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3			CR	0,0310000	1.715,50	53,18	
L DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000	25,27	13,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000	18,53	4,91
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1999466	%			
		MATERIAL	:	59,18	78,7256733	%			
		MAO DE OBRA	:	15,75	20,9677419	%			
		OUTROS	:	0,08	0,1066382	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS			M2					
SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0310000	1.890,81	58,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000	25,27	13,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000	18,53	4,91
		MATERIAL	:	61,76	76,6306374	%			
		MAO DE OBRA	:	18,83	23,3693626	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2					
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT									
O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0431000	617,50	26,61
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5610000	25,27	14,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	18,53	5,18
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1614530	%		
		MATERIAL	:	31,45	63,3097883	%		
		MAO DE OBRA	:	18,09	36,4278506	%		
		OUTROS	:	0,05	0,1009081	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES						
		SURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	702,77	30,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,27	14,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	18,53	5,18
		MATERIAL	:	32,99	61,8359302	%		
		MAO DE OBRA	:	20,35	38,1640698	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	1.715,50	73,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,27	14,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	18,53	5,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,22	0,2270850 %			
	MATERIAL	:	79,24	81,6886872 %			
	MAO DE OBRA	:	17,42	17,9706853 %			
	OUTROS	:	0,11	0,1135425 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2						
	SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,78	0,39
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,84	3,32
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	1.890,81	81,49
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,27	14,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	18,53	5,18
	MATERIAL	:	82,85	79,2400460 %			
	MAO DE OBRA	:	21,70	20,7599540 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2						
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA						
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,78	0,39
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	617,50	26,61	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5890000	25,27	14,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2940000	18,53	5,44
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1696352 %			
	MATERIAL	:	28,38	59,9660731 %			
	MAO DE OBRA	:	18,81	39,7582697 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,05	0,1060220 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E							
SPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0431000	702,77	30,28
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,27	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,53	5,44
MATERIAL		:	29,92	58,6674529 %			
MAO DE OBRA		:	21,07	41,3325471 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR		0,0431000	1.715,50	73,93
L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,27	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,53	5,44
EQUIPAMENTO		:	0,22	0,2328288 %			
MATERIAL		:	76,18	80,4847075 %			
MAO DE OBRA		:	18,13	19,1660493 %			
OUTROS		:	0,11	0,1164144 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	94,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2						
	SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39		
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.890,81	81,49		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,27	14,88		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,53	5,44		
	MATERIAL :	79,79	78,0683711 %					
	MAO DE OBRA :	22,41	21,9316289 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	102,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2						
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA							
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39		
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	617,50	32,72		
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6160000	25,27	15,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,53	5,70		
	EQUIPAMENTO :	0,11	0,2028023 %					
	MATERIAL :	33,84	62,2234515 %					
	MAO DE OBRA :	20,36	37,4631268 %					
	OUTROS :	0,06	0,1106194 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2						
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E							
	SPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0530000	702,77	37,24	
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6160000	25,27	15,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	18,53	5,70
		MATERIAL	:	35,74	60,6839061	%			
		MAO DE OBRA	:	23,15	39,3160939	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP				M2				
LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO									
, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,78	0,39
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3	CR	0,0530000	1.715,50	90,92
L DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6160000	25,27	15,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	18,53	5,70
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,2490438	%			
		MATERIAL	:	92,60	82,2556258	%			
		MAO DE OBRA	:	19,55	17,3708085	%			
		OUTROS	:	0,14	0,1245219	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS				M2				
SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2									
021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,78	0,39
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	1.890,81	100,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6160000	25,27	15,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	18,53	5,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	97,05	79,6369312 %			
	MAO DE OBRA	:	24,81	20,3630688 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2						
	ESPESURA 3CM. AF_07/2021						
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3	CR	0,0430000	600,13		25,80
	AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	25,27	2,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	18,53	0,77
	MATERIAL	:	26,55	92,6197972 %			
	MAO DE OBRA	:	2,11	7,3802028 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2						
	ESPESURA 4CM. AF_07/2021						
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3	CR	0,0530000	600,13		31,80
	AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	25,27	2,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	18,53	1,07
	MATERIAL	:	32,84	91,7904175 %			
	MAO DE OBRA	:	2,93	8,2095825 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2						
	ESPESURA 5CM. AF_07/2021						
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3	CR	0,0610000	600,13		36,60
	AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	25,27	3,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,53	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,85	91,3705584 %			
	MAO DE OBRA	:	3,57	8,6294416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE M2						
	SSURA 2CM. AF_07/2021						
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3	M3	CR	0,0310000	600,13	18,60
	AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	25,27	1,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	18,53	0,48
	MATERIAL	:	22,40	94,3810731 %			
	MAO DE OBRA	:	1,33	5,6189269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE M2						
	SSURA 3CM. AF_07/2021						
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3	M3	CR	0,0430000	600,13	25,80
	AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	25,27	2,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	18,53	0,92
	MATERIAL	:	30,02	92,1846154 %			
	MAO DE OBRA	:	2,54	7,8153846 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE M2						
	SSURA 4CM. AF_07/2021						
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,84	3,32



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	702,77	42,65
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	25,27	11,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,53	4,20
		MATERIAL :	59,25	74,6937745 %			
		MAO DE OBRA :	20,07	25,3062255 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
90933		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3	M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. A					
		F_07/2021					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
		= 1 M					
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0607000	1.715,50	104,13
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	25,27	11,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,53	4,20
		EQUIPAMENTO :	0,33	0,2346583 %			
		MATERIAL :	124,37	88,3239708 %			
		MAO DE OBRA :	15,94	11,3275972 %			
		OUTROS :	0,16	0,1137737 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	140,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
90934		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M2				
		SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
		= 1 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.890,81	114,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	25,27	11,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,53	4,20
		MATERIAL	:	129,47	85,4877082 %		
		MAO DE OBRA	:	21,97	14,5122918 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ			M2			
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO						
	, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
	= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	617,50	40,81
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,27	12,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,53	4,65
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,1772151 %		
		MATERIAL	:	60,36	76,2658229 %		
		MAO DE OBRA	:	18,56	23,4556962 %		
		OUTROS	:	0,08	0,1012658 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU			M2			
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_0						
	7/2021						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
	= 1 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	702,77	46,45
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,27	12,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,53	4,65
		MATERIAL :	62,74	74,0018900 %			
		MAO DE OBRA :	22,04	25,9981100 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3	M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. A					
		F_07/2021					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
		= 1 M					
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0661000	1.715,50	113,39
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,27	12,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,53	4,65
		EQUIPAMENTO :	0,35	0,2308707 %			
		MATERIAL :	133,64	88,0804750 %			
		MAO DE OBRA :	17,56	11,5765171 %			
		OUTROS :	0,17	0,1121372 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	151,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M2				
		SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
		= 1 M					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.890,81	124,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,27	12,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,53	4,65
		MATERIAL	:		139,19	85,2276209 %	
		MAO DE OBRA	:		24,12	14,7723791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90950		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ	M2				
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO					
		, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
		= 1 M					
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	617,50	46,93
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,27	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	18,53	5,46
		EQUIPAMENTO	:		0,16	0,1815911 %	
		MATERIAL	:		66,38	75,1901035 %	
		MAO DE OBRA	:		21,64	24,5261604 %	
		OUTROS	:		0,09	0,1021450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90952		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU	M2				
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_0					
		7/2021					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
		= 1 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	702,77	53,41
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,27	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	18,53	5,46
		MATERIAL :	69,10	72,9212890 %			
		MAO DE OBRA :	25,65	27,0787110 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3	M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. A					
		F_07/2021					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
		= 1 M					
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0760000	1.715,50	130,37
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,27	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	18,53	5,46
		EQUIPAMENTO :	0,40	0,2331409 %			
		MATERIAL :	150,61	87,7076414 %			
		MAO DE OBRA :	20,50	11,9426473 %			
		OUTROS :	0,20	0,1165704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	171,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M2				
		SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1430000	11,26	12,87
		= 1 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	5,67	8,13
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.890,81	143,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,27	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	18,53	5,46
		MATERIAL	:	157,00	84,8420939 %		
		MAO DE OBRA	:	28,04	15,1579061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021		M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,78	0,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	25,27	1,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	18,53	0,48
		MATERIAL	:	0,82	37,6190476 %		
		MAO DE OBRA	:	1,36	62,3809524 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1		:	59				
TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA							
101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_0		M				
	9/2020						
I	4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	1,0350000	31,58	32,68
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6000000	2,12	1,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6902000	25,27	17,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	18,53	5,32
		MATERIAL	:	39,78	70,1447741 %		
		MAO DE OBRA	:	16,93	29,8552259 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1		:	1							
TOTAL DA CLASSE		:	148							
CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES										
TIPO1 : 1060 - CHAPISCO										
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL				M2					
HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022										
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0037000	635,42	2,35
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0681000	25,27	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0255000	18,53	0,47
MATERIAL		:	2,36	51,8099548	%					
MAO DE OBRA		:	2,18	48,1900452	%					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL				M2					
HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10										
/2022										
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0037000	536,64	1,98
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0681000	25,27	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0255000	18,53	0,47
MATERIAL		:	2,23	53,3169534	%					
MAO DE OBRA		:	1,94	46,6830466	%					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU				M2					
RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR										
O MANUAL. AF 10/2022										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0015000	3.479,78	5,21	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0389000	25,27	0,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0146000	18,53	0,27
		MATERIAL	:	5,33	82,4921136	%			
		MAO DE OBRA	:	1,13	17,5078864	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU			M2					
RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR									
O EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0015000	3.400,60	5,10	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0389000	25,27	0,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0146000	18,53	0,27
		MATERIAL	:	5,29	83,2797428	%			
		MAO DE OBRA	:	1,06	16,7202572	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU			M2					
RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0015000	4.801,10	7,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0389000	25,27	0,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0146000	18,53	0,27
		MATERIAL	:	7,23	85,4916068	%			
		MAO DE OBRA	:	1,22	14,5083932	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3394 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2							
		RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A							
		F_10/2022							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	CR	0,0015000	4.594,43		6,89		
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0389000	25,27		0,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0146000	18,53		0,27	
		MATERIAL :			7,09	87,0162298 %			
		MAO DE OBRA :			1,05	12,9837702 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG M2							
		AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201 M3	CR	0,0034000	3.105,35		10,55		
		9							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	25,27		3,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0486000	18,53		0,90	
		MATERIAL :			10,95	74,3502052 %			
		MAO DE OBRA :			3,77	25,6497948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG M2							
		AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022							
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	CR	0,0034000	2.910,39		9,89		
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	25,27		3,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0486000	18,53		0,90	
		EQUIPAMENTO :			0,01	0,0716845 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	10,66	75,7706095 %				
		MAO DE OBRA	:	3,38	24,0860215 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0716845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0015000	3.479,78	5,21	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0868000	25,27	2,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0289000	18,53	0,53	
		MATERIAL	:	5,70	71,7948718 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	28,2051282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0015000	3.400,60	5,10	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0868000	25,27	2,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0289000	18,53	0,53	
		MATERIAL	:	5,66	72,2656250 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	27,7343750 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA							
	COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.801,10		7,20	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	25,27		2,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	18,53		0,53	
	MATERIAL	:		7,60	76,5306123 %			
	MAO DE OBRA	:		2,32	23,4693877 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	4.594,43		6,89	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	25,27		2,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	18,53		0,53	
	MATERIAL	:		7,45	77,5079198 %			
	MAO DE OBRA	:		2,16	22,4920802 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
	MANUAL. AF_10/2022							
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000	635,42		2,35	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1394000	25,27		3,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0465000	18,53		0,86	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,89	43,0513595 %				
		MAO DE OBRA	:	3,84	56,9486405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87894		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000		536,64		1,98
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1394000		25,27		3,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0465000		18,53		0,86
		MATERIAL	:	2,76	43,5406698 %				
		MAO DE OBRA	:	3,60	56,4593302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87896		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP							
		ARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000		635,42		2,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000		25,27		1,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000		18,53		0,43
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0017000		32,15		0,05
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,0690000		8,73		0,60
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,62	12,0315581 %				
		MATERIAL	:	2,40	45,7593690 %				
		MAO DE OBRA	:	2,19	42,2090729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0037000	536,64	1,98	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0706000	25,27	1,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0235000	18,53	0,43
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0017000	32,15	0,05	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0690000	8,73	0,60	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,62	12,9237288 %				
		MATERIAL	:	2,27	46,6101696 %				
		MAO DE OBRA	:	1,95	40,4661016 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0015000	3.479,78	5,21	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	25,27	2,71



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3	CR	0,0015000	4.594,43	6,89	
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1074000	25,27	2,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0358000	18,53	0,66	
		MATERIAL	:	7,61	74,0886700	%			
		MAO DE OBRA	:	2,65	25,9113300	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87904		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2					
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		MANUAL. AF_10/2022							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3	CR	0,0037000	635,42	2,35	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1724000	25,27	4,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0575000	18,53	1,06	
		MATERIAL	:	3,15	40,6290956	%			
		MAO DE OBRA	:	4,61	59,3709044	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2					
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3	CR	0,0037000	536,64	1,98	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1724000	25,27	4,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0575000	18,53	1,06	
		MATERIAL	:	3,02	40,9340659	%			
		MAO DE OBRA	:	4,37	59,0659341	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE						
	PARO MANUAL. AF_10/2022						
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	635,42	2,35		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955000	25,27	2,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0318000	18,53	0,58		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0023000	32,15	0,07		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0932000	8,73	0,81		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO :	0,84	13,6288998 %				
	MATERIAL :	2,58	41,5435139 %				
	MAO DE OBRA :	2,80	44,8275863 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE						
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022						
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	536,64	1,98		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955000	25,27	2,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0318000	18,53	0,58		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0023000	32,15	0,07		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0932000	8,73	0,81	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,84	14,4599303 %				
		MATERIAL	:	2,45	41,9860627 %				
		MAO DE OBRA	:	2,56	43,5540070 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE			M2				
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201			M3	CR	0,0034000	3.105,35	10,55
	9								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2892000	25,27	7,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0964000	18,53	1,78
		MATERIAL	:	12,16	61,9364755 %				
		MAO DE OBRA	:	7,47	38,0635245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE			M2				
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K							
		G. AF_10/2022							
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3	CR	0,0034000	2.910,39	9,89
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2892000	25,27	7,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0964000	18,53	1,78
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0530503 %				
		MATERIAL	:	11,87	62,5464193 %				
		MAO DE OBRA	:	7,08	37,3474801 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,01	0,0530503 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUI M2								
PAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0042000	635,42	2,66	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0518000	25,27	1,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0194000	18,53	0,35
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0012000	32,15	0,03	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,0506000	8,73	0,44	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,45	9,4218415 %				
		MATERIAL	:	2,49	52,0342613 %				
		MAO DE OBRA	:	1,84	38,5438972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUI M2								
PAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.									
AF_10/2022									
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0042000	635,42	2,66	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0518000	25,27	1,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0194000	18,53	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0012000	32,15	0,03			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0506000	8,73	0,44			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,45	9,4218415 %				
		MATERIAL	:	2,49	52,0342613 %				
		MAO DE OBRA	:	1,84	38,5438972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	28						
TIPO1 : 1070 - EMBOCO									
	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2						
DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6632100	0,83	8,02		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2538500	25,62	6,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0803900	18,53	1,48		
		MATERIAL	:	10,00	62,4843162 %				
		MAO DE OBRA	:	6,00	37,5156838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2						
DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6632100	0,83	8,02		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4934800	25,62	12,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1562700	18,53	2,89		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,89	50,4473797	%			
		MAO DE OBRA	:	11,66	49,5526203	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2				
DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,83	8,02
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6311500	25,62	16,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1998600	18,53	3,70
		MATERIAL	:	12,96	46,4915437	%			
		MAO DE OBRA	:	14,93	53,5084563	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2				
DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,83	14,17
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3640700	25,62	9,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1152900	18,53	2,13
		MATERIAL	:	17,02	66,4187867	%			
		MAO DE OBRA	:	8,60	33,5812133	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2				
DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,83	14,17
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6037000	25,62	15,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1911700	18,53	3,54
		MATERIAL	:	18,91	56,9960714	%			
		MAO DE OBRA	:	14,26	43,0039286	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87416 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2							
DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,83	14,17
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7413700	25,62	18,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2347700	18,53	4,35
		MATERIAL	:	19,99	53,2727759	%	
		MAO DE OBRA	:	17,52	46,7272241	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87418 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA M2							
DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6632100	0,83	8,02
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3297900	25,62	8,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1044300	18,53	1,93
		MATERIAL	:	10,60	57,6104747	%	
		MAO DE OBRA	:	7,79	42,3895253	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87421 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA M2							
DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,83	14,17
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4509700	25,62	11,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428100	18,53	2,64
		MATERIAL	:	17,69	62,3762377	%	
		MAO DE OBRA	:	10,67	37,6237623	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87424 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA M2							
DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,83	14,17



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3704200	25,62	9,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1173000	18,53	2,17
		EQUIPAMENTO	:	0,83	3,1121109 %			
		MATERIAL	:	15,40	57,4053245 %			
		MAO DE OBRA	:	10,57	39,4450693 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0374953 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRA	M2					
		FEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0171200	885,37	15,15
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4790300	25,62	12,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1516900	18,53	2,81
		EQUIPAMENTO	:	0,83	2,7583914 %			
		MATERIAL	:	16,25	53,7387838 %			
		MAO DE OBRA	:	13,14	43,4695912 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0332336 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRA	M2					
		FEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0222900	885,37	19,73
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5542500	25,62	14,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1755100	18,53	3,25
		EQUIPAMENTO	:	1,10	2,9705644 %			
		MATERIAL	:	20,60	55,3875237 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	15,46	41,6149068 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0270051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2								
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TAL									
ISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	571,81	17,38	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5514000	25,27	13,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2757000	18,53	5,10
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1378549 %				
		MATERIAL	:	19,75	54,2321480 %				
		MAO DE OBRA	:	16,58	45,5472842 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0827129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2								
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALI									
SCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	663,97	20,18	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5514000	25,27	13,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2757000	18,53	5,10
		MATERIAL	:	20,81	53,0690538 %				
		MAO DE OBRA	:	18,40	46,9309462 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	571,81	17,38			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4402000	25,27	11,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2201000	18,53	4,07		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1542733	%			
		MATERIAL	:	18,76	57,5748227	%			
		MAO DE OBRA	:	13,73	42,1783400	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0925640	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM		M2						
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM T									
ALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	663,97	20,18			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4402000	25,27	11,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2201000	18,53	4,07		
		MATERIAL	:	19,82	56,0158911	%			
		MAO DE OBRA	:	15,55	43,9841089	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E		M2						
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM T									
ALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	571,81	17,38			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3740000	25,27	9,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1870000	18,53	3,46		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1659475	%				
		MATERIAL	:	18,18	60,0066380	%				
		MAO DE OBRA	:	12,03	39,7278460	%				
		OUTROS	:	0,03	0,0995685	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM				M2				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TAL								
		ISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0304000	663,97	20,18
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3740000	25,27	9,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1870000	18,53	3,46		
		MATERIAL	:	19,24	58,1310680	%				
		MAO DE OBRA	:	13,85	41,8689320	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87539	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIP				M2				
		AMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM,								
		COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0304000	1.527,05	46,42
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3909000	25,27	9,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0488000	18,53	0,90		
		EQUIPAMENTO	:	1,11	1,9453207	%				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	45,63	79,7756748 %					
	MAO DE OBRA	:	10,44	18,2614791 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0175254 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM M2								
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5M								
	M, SEM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0104000	1.527,05		15,88	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2176000	25,27		5,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	18,53		0,50	
	EQUIPAMENTO	:	0,37	1,7042837 %					
	MATERIAL	:	16,19	73,9751268 %					
	MAO DE OBRA	:	5,31	24,3205895 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2								
	M PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM T								
	ALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0194000	571,81		11,09	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000	25,27		11,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	18,53		4,24	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0747943 %					
	MATERIAL	:	13,55	50,3365745 %					
	MAO DE OBRA	:	13,31	49,5138369 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,02	0,0747943 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2								
PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TAL									
ISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	663,97	12,88	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4580000	25,27	11,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2290000	18,53	4,24	
		MATERIAL	:	14,20	49,5268138 %				
		MAO DE OBRA	:	14,49	50,4731862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2								
NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM,									
COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	571,81	11,09	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3789000	25,27	9,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1894000	18,53	3,50	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0832986 %				
		MATERIAL	:	12,83	53,1028739 %				
		MAO DE OBRA	:	11,29	46,7305289 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0832986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
		E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, CO							
		M TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	663,97			12,88	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3789000	25,27		9,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1894000	18,53		3,50	
		MATERIAL :	13,50	52,0155039 %					
		MAO DE OBRA :	12,45	47,9844961 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
		M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM T							
		ALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	571,81			11,09	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	25,27		8,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	18,53		3,21	
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0872600 %					
		MATERIAL :	12,56	54,4502619 %					
		MAO DE OBRA :	10,46	45,3752181 %					
		OUTROS :	0,02	0,0872600 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2						
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TAL							
		ISCAS. AF_03/2024							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	663,97	12,88
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	18,53
		MATERIAL	:	13,23	53,2173210	%
		MAO DE OBRA	:	11,62	46,7826790	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E		M2			
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TAL						
ISCAS. AF_03/2024						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	571,81	11,09
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2805000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1402000	18,53
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0968992	%
		MATERIAL	:	11,96	57,6065892	%
		MAO DE OBRA	:	8,76	42,1996124	%
		OUTROS	:	0,02	0,0968992	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,76	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM		M2			
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALIS						
CAS. AF_03/2024						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	663,97	12,88
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2805000	25,27	7,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1402000	18,53	2,59		
		MATERIAL	:	12,63	55,9964334 %				
		MAO DE OBRA	:	9,92	44,0035666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIP M2								
	AMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, C								
	OM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0194000	1.527,05	29,62		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2975000	25,27	7,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0371000	18,53	0,68		
		EQUIPAMENTO	:	0,70	1,8567639 %				
		MATERIAL	:	29,44	77,8514591 %				
		MAO DE OBRA	:	7,66	20,2652519 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0265251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM M2								
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10								
	MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0194000	1.527,05	29,62		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2792000	25,27	7,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	18,53	0,64		
		EQUIPAMENTO	:	0,70	1,8817204 %				
		MATERIAL	:	29,31	78,5483872 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	7,29	19,5430107 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0268817 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0314000	571,81	17,95	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6790000	25,27	17,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6790000	18,53	12,58
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0999000 %					
		MATERIAL	:	25,91	51,5884118 %					
		MAO DE OBRA	:	24,22	48,2517482 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0599400 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0314000	663,97	20,84	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6790000	25,27	17,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6790000	18,53	12,58	
		MATERIAL	:	27,01	50,8493772 %				
		MAO DE OBRA	:	26,09	49,1506228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR		0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		CR		0,0314000	1.527,05	47,94	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6170000	25,27	15,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6170000	18,53	11,43	
		EQUIPAMENTO	:	1,16	1,4994829 %				
		MATERIAL	:	54,25	69,9974148 %				
		MAO DE OBRA	:	22,06	28,4772492 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0258531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR		0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0421000	571,81	24,07	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	25,27	21,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	18,53	16,10	
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1239733 %				
		MATERIAL	:	33,39	51,6348986 %				
		MAO DE OBRA	:	31,13	48,1636448 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0774833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87781		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. A							
		F_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR			0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR			0,0421000	663,97	27,95	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	25,27	21,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	18,53	16,10	
		MATERIAL	:	34,88	50,8912917 %				
		MAO DE OBRA	:	33,65	49,1087083 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87783		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR			0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR			0,0421000	1.527,05	64,28	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7910000	25,27	19,98	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7910000	18,53	14,65	
		EQUIPAMENTO	:	1,55	1,5302596 %				
		MATERIAL	:	71,45	70,4314347 %				
		MAO DE OBRA	:	28,42	28,0185605 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0197452 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON		M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,		M2	CR	0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0528000	571,81	30,19	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	25,27	21,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	18,53	16,10	
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1415628 %				
		MATERIAL	:	38,62	54,5583240 %				
		MAO DE OBRA	:	31,99	45,2151755 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0849377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2					
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. A							
		F_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,		M2	CR	0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	571,81	33,22			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0850000	25,27	27,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0850000	18,53	20,10		
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1323387	%			
		MATERIAL	:	43,78	52,5745912	%			
		MAO DE OBRA	:	39,30	47,2088546	%			
		OUTROS	:	0,07	0,0842155	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2						
ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IG									
UAL A 50 MM. AF_06/2014									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	18,24	2,53		
MALHA 25 X 25 MM									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	663,97	38,57			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0850000	25,27	27,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0850000	18,53	20,10		
		MATERIAL	:	45,83	51,7179024	%			
		MAO DE OBRA	:	42,78	48,2820976	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2						
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF									
_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0581000	1.527,05	88,72	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	25,27	22,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	18,53	16,30
		EQUIPAMENTO	:	2,16	1,6661524	%			
		MATERIAL	:	95,13	73,2952793	%			
		MAO DE OBRA	:	32,46	25,0154273	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0231410	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	18,24	2,88	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	571,81	16,75	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	25,27	10,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	18,53	7,57
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1337971	%			
		MATERIAL	:	22,01	58,6299173	%			
		MAO DE OBRA	:	15,44	41,1560074	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0802782	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88				
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	663,97	19,45		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4090000	25,27	10,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4090000	18,53	7,57		
		MATERIAL	:	23,05	57,2817956 %					
		MAO DE OBRA	:	17,18	42,7182044 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88				
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3	CR	0,0293000	1.527,05	44,74	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3720000	25,27	9,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3720000	18,53	6,89		
		EQUIPAMENTO	:	1,07	1,6784313 %					
		MATERIAL	:	48,75	76,2666669 %					
		MAO DE OBRA	:	14,08	22,0392156 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
OUTROS				:	0,01	0,0156862 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	63,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2									
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D									
	E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0393000	571,81	22,47			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	25,27	15,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	18,53	11,11		
EQUIPAMENTO				:	0,07	0,1359751 %				
MATERIAL				:	29,18	56,5268067 %				
MAO DE OBRA				:	22,33	43,2595182 %				
OUTROS				:	0,04	0,0777000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	51,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2									
	ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE									
	35 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0393000	663,97	26,09			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
	AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	25,27	15,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	18,53	11,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	30,56	55,3137469 %				
		MAO DE OBRA	:	24,68	44,6862531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/20								
	22								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0393000	1.527,05	60,01			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	25,27	13,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	18,53	10,09		
		EQUIPAMENTO	:	1,45	1,6733987 %				
		MATERIAL	:	64,93	74,8413158 %				
		MAO DE OBRA	:	20,35	23,4622042 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0230813 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D								
	E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	571,81	28,19			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	25,27	15,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	18,53	11,11	
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1573701 %				
		MATERIAL	:	34,06	59,3984964 %				
		MAO DE OBRA	:	23,14	40,3567057 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0874278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		45 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0493000	663,97	32,73		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	25,27	15,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	18,53	11,11	
		MATERIAL	:	35,80	57,8504371 %				
		MAO DE OBRA	:	26,08	42,1495629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/20							
		22							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		CR	0,0493000	1.527,05	75,28		
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5450000	25,27	13,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5450000	18,53	10,09	
		EQUIPAMENTO	:	1,83		1,7953497 %			
		MATERIAL	:	79,06		77,4845484 %			
		MAO DE OBRA	:	21,10		20,6906700 %			
		OUTROS	:	0,03		0,0294319 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,02		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	18,24	2,88	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	571,81	31,04	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6550000	25,27	16,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6550000	18,53	12,13	
		EQUIPAMENTO	:	0,10		0,1601537 %			
		MATERIAL	:	37,15		59,3369636 %			
		MAO DE OBRA	:	25,29		40,4067905 %			
		OUTROS	:	0,06		0,0960922 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,60		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAI							
		OR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	18,24	2,88	
		MALHA 25 X 25 MM							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	571,81	16,75	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2160000	25,27	30,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2160000	18,53	22,53
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0716127	%			
		MATERIAL	:	28,69	40,9911200	%			
		MAO DE OBRA	:	41,23	58,8942997	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0429676	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2				
ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO									
DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	663,97	19,45	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2160000	25,27	30,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2160000	18,53	22,53
		MATERIAL	:	29,74	40,9097174	%			
		MAO DE OBRA	:	42,96	59,0902826	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX									
TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0293000	1.527,05	44,74	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1050000	25,27	27,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1050000	18,53	20,47
		EQUIPAMENTO	:	1,07	1,1507851 %			
		MATERIAL	:	54,56	58,5824909 %			
		MAO DE OBRA	:	37,49	40,2559690 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0107550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS						
		URA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08						
		/2022						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	571,81	22,47
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4070000	25,27	35,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4070000	18,53	26,07
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0834028 %			
		MATERIAL	:	35,87	42,6665078 %			
		MAO DE OBRA	:	48,11	57,2024307 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0476587 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO						
		DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	663,97	26,09
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4070000	25,27	35,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	18,53	26,07		
		MATERIAL :	37,26	42,4820184 %					
		MAO DE OBRA :	50,45	57,5179816 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX								
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR		0,0393000	1.527,05	60,01		
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	25,27	32,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	18,53	23,69		
		EQUIPAMENTO :	1,45	1,2512944 %					
		MATERIAL :	70,76	60,9855024 %					
		MAO DE OBRA :	43,79	37,7459440 %					
		OUTROS :	0,02	0,0172592 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS								
	URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08								
	/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0493000	571,81	28,19		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	25,27	35,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	18,53	26,07		
		EQUIPAMENTO :	0,09	0,1004016 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	40,75	45,3815261 %				
		MAO DE OBRA	:	48,92	54,4622937 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0557786 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO								
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0493000	663,97	32,73	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,4070000	25,27	35,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,4070000	18,53	26,07	
		MATERIAL	:	42,50	45,0493473 %				
		MAO DE OBRA	:	51,85	54,9506527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX								
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0493000	1.527,05	75,28	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,2790000	25,27	32,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,2790000	18,53	23,69	
		EQUIPAMENTO	:	1,83	1,3952424 %				
		MATERIAL	:	84,89	64,6538580 %				
		MAO DE OBRA	:	44,54	33,9280268 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0228728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
	URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS					
	SURAÇÃO. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	571,81	31,04	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9440000	25,27	49,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9440000	18,53	36,02	
	EQUIPAMENTO :	0,10	0,0861846 %			
	MATERIAL :	49,59	42,6872360 %			
	MAO DE OBRA :	66,43	57,1748687 %			
	OUTROS :	0,06	0,0517107 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2					
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5					
	0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	663,97	36,05	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9440000	25,27	49,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9440000	18,53	36,02	
	MATERIAL :	51,51	42,5078473 %			
	MAO DE OBRA :	69,68	57,4921527 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX						
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI						
	CA. AF_08/2022						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0543000	1.527,05		82,91	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5770000	25,27		39,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5770000	18,53		29,22	
	EQUIPAMENTO	:	2,02	1,3301725 %			
	MATERIAL	:	95,50	62,8341895 %			
	MAO DE OBRA	:	54,43	35,8158830 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0197550 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA						
	DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20						
	22						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	571,81		20,52	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	25,27		26,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	18,53		19,21	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0912270 %			
	MATERIAL	:	29,81	45,2181845 %			
	MAO DE OBRA	:	36,02	54,6297705 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0608180 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE							
	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	663,97	23,83			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0370000	25,27	26,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0370000	18,53	19,21		
	MATERIAL :	31,08	44,8994356 %					
	MAO DE OBRA :	38,16	55,1005644 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER							
	NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0359000	1.527,05	54,82			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	25,27	23,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	18,53	17,49		
	EQUIPAMENTO :	1,32	1,3745704 %					
	MATERIAL :	61,98	64,4486099 %					
	MAO DE OBRA :	32,84	34,1559929 %					
	OUTROS :	0,02	0,0208268 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA							
	DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20							
	22							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	25,27	27,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	18,53	20,23
		EQUIPAMENTO	:		1,77	1,4611193 %	
		MATERIAL	:		80,98	66,7739807 %	
		MAO DE OBRA	:		38,49	31,7401353 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0247647 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM	M2				
		EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	9,74	3,72
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0350000	4.115,79	144,05
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6050000	25,27	15,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	18,53	5,61
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0889943 %	
		MATERIAL	:		150,80	89,4096709 %	
		MAO DE OBRA	:		17,63	10,4538712 %	
		OUTROS	:		0,08	0,0474636 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		168,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM	M2				
		EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	9,74	2,22
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0245000	4.115,79	100,83
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	25,27	13,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	18,53	4,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0824402 %				
	MATERIAL	:	106,16	87,4361089 %				
	MAO DE OBRA	:	15,10	12,4402308 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0412201 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2							
	M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. A							
	F_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	9,74	3,72	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0341000	4.289,96	146,28		
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5460000	25,27	13,79	
	EQUIPAMENTO	:	1,79	1,0933968 %				
	MATERIAL	:	147,66	90,1472117 %				
	MAO DE OBRA	:	14,32	8,7471748 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0122167 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2							
	M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_							
	03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	9,74	2,22	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0239000	4.289,96	102,53		
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	25,27	11,95	
	EQUIPAMENTO	:	1,25	1,0720411 %				
	MATERIAL	:	103,66	88,8250430 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,78	10,0943396 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0085763 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM			M2				
		EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,3820000	9,74	3,72
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0374000	4.115,79	153,93
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6870000	25,27	17,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3440000	18,53	6,37
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			CHP	AS	0,0300000	32,15	0,96
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			CHI	AS	0,0700000	8,73	0,61
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,27	0,6948243 %				
		MATERIAL	:	161,72	88,3904149 %				
		MAO DE OBRA	:	19,88	10,8709924 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0437684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM			M2				
		EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,2280000	9,74	2,22
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0269000	4.115,79	110,71
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6140000	25,27	15,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	18,53	5,68
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0300000	32,15	0,96
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,0700000	8,73	0,61
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,22	0,9000368 %		
		MATERIAL	:	117,06	86,2633716 %		
		MAO DE OBRA	:	17,35	12,7923275 %		
		OUTROS	:	0,06	0,0442641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2						
M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO							
. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	9,74	3,72
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR		0,0365000	4.289,96	156,58
OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6290000	25,27	15,89
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0300000	32,15	0,96
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,0700000	8,73	0,61
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,02	1,7003547 %		







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0314000	571,81	17,95	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	25,27	15,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	18,53	11,43
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0721000	32,15	2,31	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,5449000	8,73	4,75	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	6,07	11,1315547 %				
		MATERIAL	:	26,21	48,0220793 %				
		MAO DE OBRA	:	22,25	40,7911683 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0551977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2					
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM									
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20									
22									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	18,24	2,53
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0421000	571,81	24,07	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7910000	25,27	19,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7910000	18,53	14,65

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	32,15	3,24
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6901000	8,73	6,02
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	7,88	11,1806543 %	
		MATERIAL	:	33,91	48,0938835 %	
		MAO DE OBRA	:	28,65	40,6543385 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0711237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104205		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM				
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20				
		22				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	18,24
		MALHA 25 X 25 MM				2,53
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	571,81	30,19
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	18,53
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	32,15	4,16
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6613000	8,73	5,77			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	8,15	10,5474831	%			
		MATERIAL	:	39,56	51,1805917	%			
		MAO DE OBRA	:	29,51	38,1940840	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0778412	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104206	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM								
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20								
	22								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	18,24	2,53		
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0581000	571,81	33,22		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8800000	25,27	22,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8800000	18,53	16,30	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	32,15	4,63			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,7359000	8,73	6,42			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	9,07	10,6295513	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	43,41	50,8691568 %				
		MAO DE OBRA	:	32,78	38,4190744 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0822175 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104207	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM								
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20								
	22								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	571,81	16,75			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	25,27	9,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	18,53	6,89		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	32,15	2,31			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,2999000	8,73	2,61			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,92	9,6163305 %				
		MATERIAL	:	22,63	55,3861291 %				
		MAO DE OBRA	:	14,26	34,9237579 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0737825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104208	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	571,81	22,47			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	25,27	13,77			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	18,53	10,09			
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	32,15	3,24			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,4441000	8,73	3,87			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO :		5,72	10,1637593 %				
	MATERIAL :		30,00	53,2573871 %				
	MAO DE OBRA :		20,56	36,5076539 %				
	OUTROS :		0,04	0,0711997 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104209	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0329000	8,73	9,01
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	10,34	13,5255570 %	
		MATERIAL	:	28,42	37,1821756 %	
		MAO DE OBRA	:	37,67	49,2529490 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0393184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104212		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS				
		DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA				
		METÁLICA. AF_08/2022				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	571,81	22,47
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	32,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	23,69
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	32,15	3,24
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,1781000	8,73	10,28
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	12,12	13,1808278 %	
		MATERIAL	:	35,81	38,9324618 %	
		MAO DE OBRA	:	44,03	47,8431375 %	







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,8719000	8,73	7,61			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	8,94	12,4581005 %				
		MATERIAL	:	29,75	41,4525139 %				
		MAO DE OBRA	:	33,05	46,0335197 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0558659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104216	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS								
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	571,81	27,50			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	25,27	27,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	18,53	20,23		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	32,15	3,24			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,9911000	8,73	8,65			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	10,51	12,0547000 %				
		MATERIAL	:	37,89	43,4497816 %				
		MAO DE OBRA	:	38,76	44,4380604 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0574580 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2									
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000		18,24		2,53		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3	CR	0,0314000	571,81	17,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6010000	25,27		15,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6010000	18,53		11,13		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1072271	%					
		MATERIAL	:	24,97	53,3562086	%					
		MAO DE OBRA	:	21,74	46,4722281	%					
		OUTROS	:	0,03	0,0643362	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022					M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000		18,24		2,53		
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3	CR	0,0314000	663,97	20,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6010000	25,27		15,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6010000	18,53		11,13		
		MATERIAL	:	26,07	52,4616627	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	23,61	47,5383373 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104219	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2									
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI									
	ME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	18,24	2,53		
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0314000	1.527,05	47,94		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5470000	25,27	13,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5470000	18,53	10,13	
		EQUIPAMENTO	:	1,16	1,5610281 %					
		MATERIAL	:	53,43	71,7803796 %					
		MAO DE OBRA	:	19,81	26,6316781 %					
		OUTROS	:	0,02	0,0269142 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104220	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2									
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM									
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	18,24	2,53		
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0314000	571,81	17,95		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5470000	25,27	13,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5470000	18,53	10,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0721000	32,15	2,31	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,4749000	8,73	4,14	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,46	10,7318997 %				
		MATERIAL	:	25,39	49,8914975 %				
		MAO DE OBRA	:	20,00	39,3174196 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0591832 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0421000	571,81	24,07	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	25,27	19,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	18,53	14,24
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1330008 %				
		MATERIAL	:	32,21	53,4330841 %				
		MAO DE OBRA	:	27,93	46,3507896 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0831255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	104222	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, A								
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	18,24	2,53				
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	663,97	27,95				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	25,27	19,43			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	18,53	14,24			
		MATERIAL	:	33,70	52,5288792 %					
		MAO DE OBRA	:	30,45	47,4711208 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104223	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2								
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI								
		ME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	18,24	2,53				
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0421000	1.527,05	64,28				
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	25,27	17,68			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	18,53	12,97			
		EQUIPAMENTO	:	1,55	1,5930113 %					
		MATERIAL	:	70,37	72,1993835 %					
		MAO DE OBRA	:	25,52	26,1870503 %					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0528000	571,81	30,19	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	25,27	19,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	18,53	14,24
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1509206	%			
		MATERIAL	:	37,44	56,3839422	%			
		MAO DE OBRA	:	28,79	43,3745849	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0905523	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104226	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	18,24	2,53	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0528000	663,97	35,05	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	25,27	19,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	18,53	14,24
		MATERIAL	:	39,30	55,1510893	%			
		MAO DE OBRA	:	31,95	44,8489107	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104227	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL					M2			
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAI								
	ME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	18,24	2,53		
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0528000	1.527,05	80,62		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	25,27	17,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	18,53	12,97		
	EQUIPAMENTO		:	1,95	1,7159450	%			
	MATERIAL		:	85,50	75,1231963	%			
	MAO DE OBRA		:	26,32	23,1344596	%			
	OUTROS		:	0,03	0,0263991	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	113,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104228	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON					M2			
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM								
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	18,24	2,53		
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0528000	571,81	30,19		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	25,27	17,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	18,53	12,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1297000	32,15	4,16	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,5703000	8,73	4,97	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	7,35	10,1397150 %				
		MATERIAL	:	38,48	53,0640477 %				
		MAO DE OBRA	:	26,61	36,7132383 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0829990 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104229	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,									
ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	18,24	2,53
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0581000	571,81	33,22
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	25,27	24,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	18,53	17,80
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1416248 %				
		MATERIAL	:	42,29	54,3324322 %				
		MAO DE OBRA	:	35,36	45,4358182 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0901248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	104230	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	18,24	2,53			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	663,97	38,57			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	25,27	24,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	18,53	17,80		
		MATERIAL	:	44,34	53,3060340 %				
		MAO DE OBRA	:	38,84	46,6939660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104231	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
		ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	18,24	2,53			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0581000	1.527,05	88,72			
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	25,27	19,71		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	18,53	14,45		
		EQUIPAMENTO	:	2,16	1,7241379 %				
		MATERIAL	:	93,94	74,9042147 %				
		MAO DE OBRA	:	29,28	23,3477011 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	18,24	2,88	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	571,81	16,75	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	25,27	9,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	18,53	6,72
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1414027	%			
		MATERIAL	:	21,48	60,4638010	%			
		MAO DE OBRA	:	13,96	39,3099547	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0848416	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	18,24	2,88	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	663,97	19,45	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	25,27	9,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	18,53	6,72
		MATERIAL	:	22,52	58,9131006	%			
		MAO DE OBRA	:	15,70	41,0868994	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104235	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0293000	1.527,05	44,74		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	25,27	8,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	18,53	6,09	
	EQUIPAMENTO	:	1,07	1,7297122 %				
	MATERIAL	:	48,25	77,7885549 %				
	MAO DE OBRA	:	12,69	20,4655674 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0161655 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104236	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	571,81	16,75		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	25,27	8,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	18,53	6,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	32,15	2,31			
							PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO		
							R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023		
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,2569000	8,73	2,24			
							PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO		
							R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023		
		EQUIPAMENTO	:	3,55	9,2187500 %				
		MATERIAL	:	22,13	57,3437500 %				
		MAO DE OBRA	:	12,87	33,3593750 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0781250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104237	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON		M2						
							EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,		
							ESPESURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022		
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
							MALHA 25 X 25 MM		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0393000	571,81	22,47		
							EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO		
							COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5320000	25,27	13,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5320000	18,53	9,85	
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1443596 %				
		MATERIAL	:	28,39	58,3625491 %				
		MAO DE OBRA	:	20,14	41,4106001 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0824912 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, A							
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	663,97	26,09			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	25,27	13,44		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	18,53	9,85		
	MATERIAL :	29,77	56,9511026 %					
	MAO DE OBRA :	22,49	43,0488974 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104239	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0393000	1.527,05	60,01			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	25,27	12,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,53	8,94		
	EQUIPAMENTO :	1,45	1,7286599 %					
	MATERIAL :	64,18	76,3710064 %					
	MAO DE OBRA :	18,38	21,8764902 %					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	18,24	2,88	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0493000	571,81	28,19	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	25,27	13,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	18,53	9,85
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1660516	%			
		MATERIAL	:	33,27	61,1992621	%			
		MAO DE OBRA	:	20,95	38,5424354	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0922509	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104242	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	18,24	2,88	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0493000	663,97	32,73	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	25,27	13,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	18,53	9,85
		MATERIAL	:	35,01	59,4318762	%			
		MAO DE OBRA	:	23,89	40,5681238	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104243	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0493000	1.527,05	75,28		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	25,27	12,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,53	8,94	
	EQUIPAMENTO	:	1,83	1,8455022	%			
	MATERIAL	:	78,31	78,8523599	%			
	MAO DE OBRA	:	19,13	19,2718838	%			
	OUTROS	:	0,03	0,0302541	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104244	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	571,81	28,19		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	25,27	12,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,53	8,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	32,15	4,16			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3533000	8,73	3,08			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,44	9,1661039 %				
		MATERIAL	:	34,56	58,1026335 %				
		MAO DE OBRA	:	19,40	32,6468602 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0844024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104245	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON		M2						
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,									
ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0543000	571,81	31,04		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	25,27	14,65	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	18,53	10,74	
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1690331 %				
		MATERIAL	:	36,27	61,1392835 %				
		MAO DE OBRA	:	22,88	38,5902636 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1014198 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	104246	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	663,97	36,05			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	25,27	14,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	18,53	10,74		
		MATERIAL	:	38,18	59,3550398 %				
		MAO DE OBRA	:	26,14	40,6449602 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104247	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
		ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	18,24	2,88			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0543000	1.527,05	82,91			
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	25,27	11,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	18,53	8,72		
		EQUIPAMENTO	:	2,02	1,9004610 %				
		MATERIAL	:	85,23	80,0922007 %				
		MAO DE OBRA	:	19,13	17,9791137 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,03	0,0282246 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104248	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2							
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM									
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	18,24	2,88		
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0543000	571,81	31,04		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	25,27	11,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	18,53	8,72		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	32,15	4,63			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3269000	8,73	2,85			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,47	8,8306647 %				
		MATERIAL	:	37,08	59,7606341 %				
		MAO DE OBRA	:	19,41	31,3116610 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0970402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104249	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2							
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS									
URA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	25,27	24,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	18,53	18,14		
		EQUIPAMENTO	:		1,07	1,2232765 %			
		MATERIAL	:		53,06	60,5579058 %			
		MAO DE OBRA	:		33,47	38,2073853 %			
		OUTROS	:		0,01	0,0114324 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104252	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS								
	DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC								
	A. AF_08/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0293000	571,81	16,75		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	25,27	24,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	18,53	18,14		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0721000	32,15	2,31		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,9069000	8,73	7,91		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:		9,23	13,2175660 %			
		MATERIAL	:		26,93	38,5619977 %			
		MAO DE OBRA	:		33,65	48,1773824 %			
		OUTROS	:		0,03	0,0430539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	104253	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0393000	571,81	22,47	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2450000	25,27	31,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2450000	18,53	23,06
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0911102	%				
		MATERIAL	:	33,95	44,0973578	%				
		MAO DE OBRA	:	42,93	55,7594691	%				
		OUTROS	:	0,04	0,0520629	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104254	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0393000	663,97	26,09	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2450000	25,27	31,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2450000	18,53	23,06
		MATERIAL	:	35,33	43,8315318	%				
		MAO DE OBRA	:	45,28	56,1684682	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104255	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2				
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES				
	EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL				
	A METÁLICA. AF_08/2022				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0393000	1.527,05 60,01
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	25,27 28,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	18,53 20,99
	EQUIPAMENTO	:	1,45	1,3243218 %	
	MATERIAL	:	69,04	62,9646544 %	
	MAO DE OBRA	:	39,12	35,6927573 %	
	OUTROS	:	0,02	0,0182665 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104256	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2				
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS				
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC				
	A. AF_08/2022				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	571,81 22,47
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	25,27 28,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	18,53 20,99
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	32,15 3,24
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	25,27	31,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	18,53	23,06		
		MATERIAL :	40,57	46,5052220	%				
		MAO DE OBRA :	46,68	53,4947780	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104259	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES								
	EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL								
	A METÁLICA. AF_08/2022								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR		0,0493000	1.527,05	75,28		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	25,27	28,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	18,53	20,99		
		EQUIPAMENTO :	1,83	1,4666987	%				
		MATERIAL :	83,16	66,5785046	%				
		MAO DE OBRA :	39,88	31,9307525	%				
		OUTROS :	0,03	0,0240442	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	124,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104260	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS								
	DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC								
	A. AF_08/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0493000	571,81	28,19		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	25,27	28,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	18,53	20,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	32,15	4,16	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0033000	8,73	8,75	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	11,13	12,2721749 %		
		MATERIAL	:	39,38	43,4110239 %		
		MAO DE OBRA	:	40,16	44,2615709 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0552303 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104261		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
		URA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	571,81	31,04	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7230000	25,27	43,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7230000	18,53	31,92
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0940379 %		
		MATERIAL	:	46,96	44,0944141 %		
		MAO DE OBRA	:	59,38	55,7551253 %		
		OUTROS	:	0,06	0,0564227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104262		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2				
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO P					
		OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	571,81	31,04	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3970000	25,27	35,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3970000	18,53	25,88
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1441000	32,15	4,63	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	1,2529000	8,73	10,93	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	13,58	12,6045733	%			
		MATERIAL	:	45,16	41,9036995	%			
		MAO DE OBRA	:	48,98	45,4359548	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0557724	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104627	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2					
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.									
AF_03/2023									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,83	8,02
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3293900	25,62	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1043100	18,53	1,93
		MATERIAL	:	10,60	57,6419214	%			
		MAO DE OBRA	:	7,78	42,3580786	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104628	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
	COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5C						
	M. AF_03/2023						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6632100	0,83	8,02
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6403400	25,62	16,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027700	18,53	3,75
		MATERIAL	:	13,02	46,2468872	%	
		MAO DE OBRA	:	15,15	53,7531128	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104629	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
	COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM.						
	AF_03/2023						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6632100	0,83	8,02
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8189800	25,62	20,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2593400	18,53	4,80
		MATERIAL	:	14,43	42,7216128	%	
		MAO DE OBRA	:	19,37	57,2783872	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104630	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
	COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM.						
	AF_03/2023						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,83	14,17
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4724100	25,62	12,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1496000	18,53	2,77
		MATERIAL	:	17,89	61,5809459	%	
		MAO DE OBRA	:	11,15	38,4190541	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104631		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0C							
		M. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,83	14,17
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7833600	25,62	20,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480600	18,53	4,59
		MATERIAL	:	20,32	52,3219815 %				
		MAO DE OBRA	:	18,50	47,6780185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104632		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM.							
		AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,83	14,17
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9620000	25,62	24,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3046300	18,53	5,64
		MATERIAL	:	21,70	48,8393058 %				
		MAO DE OBRA	:	22,75	51,1606942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104633		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIR			M2				
		EITO DUPLO, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,83	8,02
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5382500	25,62	13,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1704400	18,53	3,15
		MATERIAL	:	12,22	48,9959839 %				
		MAO DE OBRA	:	12,73	51,0040161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	571,81	17,38	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3906000	25,27	9,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1953000	18,53	3,61
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1628664	%			
		MATERIAL	:	18,32	59,3485344	%			
		MAO DE OBRA	:	12,46	40,3908794	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0977198	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT				M2				
E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, CO									
M TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	663,97	20,18	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3906000	25,27	9,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1953000	18,53	3,61
		MATERIAL	:	19,38	57,5603937	%			
		MAO DE OBRA	:	14,28	42,4396063	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM				M2				
EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17									
,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0304000	1.527,05	46,42	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3412000	25,27	8,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0426000	18,53	0,78	
		EQUIPAMENTO	:	1,11	1,9935344 %				
		MATERIAL	:	45,30	81,1422416 %				
		MAO DE OBRA	:	9,40	16,8462643 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0179597 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104954		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM		M2					
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÊ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²							
		, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0304000	663,97	20,18	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6821000	25,27	17,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3410000	18,53	6,31	
		MATERIAL	:	21,98	50,2522936 %				
		MAO DE OBRA	:	21,74	49,7477064 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104955		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME		M2					
		NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÊ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE							
		10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0304000	571,81	17,38	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6051000	25,27	15,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3025000	18,53	5,60	
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1310615 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	20,24	52,8702492 %					
		MAO DE OBRA	:	17,95	46,9200524 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0786369 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104956	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT				M2				
		E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 1								
		0M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0304000	663,97	20,18	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6051000	25,27	15,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3025000	18,53	5,60
		MATERIAL	:	21,30	51,8545633 %					
		MAO DE OBRA	:	19,77	48,1454367 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104957	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E				M2				
		M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²								
		, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0304000	571,81	17,38	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5794000	25,27	14,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2897000	18,53	5,36
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1343363 %					
		MATERIAL	:	20,00	53,4927460 %					
		MAO DE OBRA	:	17,30	46,2923159 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,03	0,0806018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMEN				M2				
TE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM									
TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	571,81	11,09	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2971000	25,27	7,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	18,53	2,75
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0942951 %				
		MATERIAL	:	12,12	56,7656767 %				
		MAO DE OBRA	:	9,18	43,0457331 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0942951 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE				M2				
EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM T									
ALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	663,97	12,88	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2971000	25,27	7,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	18,53	2,75
		MATERIAL	:	12,79	55,2608696 %				
		MAO DE OBRA	:	10,34	44,7391304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM	M2						
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10							
	MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0194000	1.527,05		29,62	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	25,27		6,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0309000	18,53		0,57	
	EQUIPAMENTO	:		0,70	1,9267822 %			
	MATERIAL	:		29,11	79,8513627 %			
	MAO DE OBRA	:		6,63	18,1943297 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0275254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104961	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M²,							
	E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0304000	571,81		17,38	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8544000	25,27		21,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4272000	18,53		7,91	
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1069747 %			
	MATERIAL	:		22,45	47,9032948 %			
	MAO DE OBRA	:		24,35	51,9255457 %			
	OUTROS	:		0,03	0,0641848 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5794000	25,27	14,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2897000	18,53	5,36
		MATERIAL	:	21,06	52,4094882 %		
		MAO DE OBRA	:	19,12	47,5905118 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104967	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E			M2			
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0194000	571,81	11,09
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7096000	25,27	17,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	18,53	6,57
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0564174 %		
		MATERIAL	:	15,80	44,4005641 %		
		MAO DE OBRA	:	19,75	55,4866011 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0564174 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104968	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM			M2			
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0194000	663,97	12,88
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7096000	25,27	17,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	18,53	6,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,47	44,0655209 %				
		MAO DE OBRA	:	20,91	55,9344791 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104969	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2								
NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M²									
E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	571,81	11,09	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5871000	25,27	14,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2935000	18,53	5,43
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0640820 %				
		MATERIAL	:	14,68	46,8439602 %				
		MAO DE OBRA	:	16,63	53,0278758 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0640820 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104970	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT M2								
E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E									
10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	663,97	12,88	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5871000	25,27	14,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2935000	18,53	5,43
		MATERIAL	:	15,35	46,3333333 %				
		MAO DE OBRA	:	17,79	53,6666667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104971	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2						
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10 M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	571,81	11,09		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5373000	25,27	13,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2686000	18,53	4,97		
	EQUIPAMENTO :		0,02	0,0677966 %			
	MATERIAL :		14,24	48,0677966 %			
	MAO DE OBRA :		15,35	51,7966102 %			
	OUTROS :		0,02	0,0677966 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104972	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2						
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	663,97	12,88		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5373000	25,27	13,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2686000	18,53	4,97		
	MATERIAL :		14,91	47,4592521 %			
	MAO DE OBRA :		16,51	52,5407479 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104973	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2						
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 1 0M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	571,81	11,09			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4603000	25,27	11,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	18,53	4,26		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0745990	%			
		MATERIAL	:	13,57	50,2797465	%			
		MAO DE OBRA	:	13,37	49,5710555	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0745990	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE		M2						
E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	663,97	12,88			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4603000	25,27	11,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	18,53	4,26		
		MATERIAL	:	14,23	49,4755244	%			
		MAO DE OBRA	:	14,54	50,5244756	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104975	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E		M2						
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	571,81	11,09			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4347000	25,27	10,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2173000	18,53	4,02
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0770712 %	
		MATERIAL	:		13,34	51,0982661 %	
		MAO DE OBRA	:		12,71	48,7475915 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0770712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104976		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²,					
		E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0194000	663,97	12,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4347000	25,27	10,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2173000	18,53	4,02
		MATERIAL	:		14,01	50,2162942 %	
		MAO DE OBRA	:		13,87	49,7837058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104977		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2				
		NTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 17,5MM, COM					
		TALISCAS. AF_03/2024					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	571,81	17,38
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7902000	25,27	19,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3951000	18,53	7,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1123848 %					
	MATERIAL	:	21,87	48,9772982 %					
	MAO DE OBRA	:	22,71	50,8428862 %					
	OUTROS	:	0,03	0,0674308 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2								
	NTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TA								
	LISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	571,81			11,09	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6498000	25,27		16,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3249000	18,53		6,02	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0598981 %					
	MATERIAL	:	15,26	45,5226115 %					
	MAO DE OBRA	:	18,23	54,3575923 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0598981 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
105185	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2								
	EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/								
	2024								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	9,74		3,72	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0374000	4.115,79		153,93	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	25,27		15,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	18,53		5,78	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	32,15	0,96					
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO											
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023											
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0200000	8,73	0,17					
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO											
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023											
		EQUIPAMENTO	:	0,84	0,4662263 %						
		MATERIAL	:	161,13	89,3544986 %						
		MAO DE OBRA	:	18,27	10,1348726 %						
		OUTROS	:	0,08	0,0444025 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
105186	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2										
EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/20											
24											
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	9,74	2,22				
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0269000	4.115,79	110,71				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	25,27	13,94				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,53	5,11				
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	32,15	0,96					
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO											
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023											
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0200000	8,73	0,17					
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO											
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023											
		EQUIPAMENTO	:	0,79	0,5941189 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	116,49	87,5084607 %			
		MAO DE OBRA	:	15,77	11,8522975 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0451229 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105187		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2						
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO						
		/FLOCADO. AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	9,74		3,72
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0365000	4.289,96			156,58
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5660000	25,27		14,30
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	32,15			0,96
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0200000	8,73			0,17
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	2,59	1,4750270 %			
		MATERIAL	:	158,14	89,9880405 %			
		MAO DE OBRA	:	14,98	8,5255424 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0113901 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105188		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2						
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/F						
		LOCADO. AF_03/2024						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	9,74		2,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0263000	4.289,96	112,82			
OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	25,27	12,45		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	32,15	0,96			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0200000	8,73	0,17			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	2,05	1,5950824 %				
		MATERIAL	:	114,13	88,7254904 %				
		MAO DE OBRA	:	12,43	9,6716464 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0077808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	190						
TIPO1 : 1100 - PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS									
	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X	M2						
5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023									
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	CR	1,0500000	118,32	124,23			
IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM									
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,7300000	2,43	18,78		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1560000	26,74	30,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5780000	18,53	10,71		
		MATERIAL	:	153,36	83,0624188 %				
		MAO DE OBRA	:	31,27	16,9375812 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	M2					
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	CR	1,2900000	118,32	152,63	
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,7300000	2,43	18,78	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3430000	26,74	35,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	18,53	12,45	
		MATERIAL	:		183,44	83,4683660 %		
		MAO DE OBRA	:		36,33	16,5316340 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		219,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2					
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0553000	29,90	31,55	
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,69	3,38	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	4,05	1,70	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5341000	26,74	14,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	18,53	4,97	
		MATERIAL	:		41,41	74,0953064 %		
		MAO DE OBRA	:		14,47	25,9046936 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2					
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0618000	29,90	31,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,69	3,38
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	4,05	1,70
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6794000	26,74	18,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	18,53	5,72
MATERIAL :			42,71	70,3593802 %			
MAO DE OBRA :			17,99	29,6406198 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2			A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0725000	29,90	32,06
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,69	3,38
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,05	1,17
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6488000	26,74	17,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3004000	18,53	5,56
MATERIAL :			42,27	71,0176620 %			
MAO DE OBRA :			17,24	28,9823380 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2			A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0790000	29,90	32,26
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,69	3,38
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,05	1,17
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7960000	26,74	21,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3413000	18,53	6,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	43,59	67,6662524 %			
		MAO DE OBRA	:	20,82	32,3337476 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0798000	29,90	32,28
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	6,8500000	0,69	4,72
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2220000	4,05	0,89
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6970000	26,74	18,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3138000	18,53	5,81
		MATERIAL	:	43,92	70,4560052 %			
		MAO DE OBRA	:	18,41	29,5439948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0932000	29,90	32,68
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	6,8500000	0,69	4,72
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2220000	4,05	0,89
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8882000	26,74	23,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3669000	18,53	6,79
		MATERIAL	:	45,77	66,4970191 %			
		MAO DE OBRA	:	23,06	33,5029809 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 M2							
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023							
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	CR	1,0500000	183,71	192,89			
		IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8000000	2,43	23,81			
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960000	26,74	31,98			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980000	18,53	11,08			
		MATERIAL	:	227,44	87,5543918 %				
		MAO DE OBRA	:	32,32	12,4456082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 M2							
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE							
		S INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023							
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	CR	1,2900000	183,71	236,98			
		IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8000000	2,43	23,81			
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3820000	26,74	36,95			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6910000	18,53	12,80			
		MATERIAL	:	273,18	87,9690772 %				
		MAO DE OBRA	:	37,36	12,0309228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2							
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA							
		INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0553000	21,91	23,12			
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	0,69	3,38			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	4,05	1,70
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5341000	26,74	14,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	18,53	4,97
		MATERIAL	:	32,98	69,4872336 %		
		MAO DE OBRA	:	14,47	30,5127664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA AL						
	TURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE						
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0618000	21,91	23,26	
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,69	3,38
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	4,05	1,70
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6794000	26,74	18,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	18,53	5,72
		MATERIAL	:	34,23	65,5423534 %		
		MAO DE OBRA	:	17,99	34,4576466 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTU						
	RA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE						
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0553000	21,91	23,12	
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	4,05	1,70
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	2,12	10,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5341000	26,74	14,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	18,53	4,97



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,00	73,4240030 %				
		MAO DE OBRA	:	14,47	26,5759970 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2								
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA									
ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE									
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2			CR	1,0618000	21,91	23,26	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,4220000	4,05	1,70
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	2,12	10,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6794000	26,74	18,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3089000	18,53	5,72
		MATERIAL	:	41,25	69,6283784 %				
		MAO DE OBRA	:	17,99	30,3716216 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2								
A DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/202									
3_PE									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	6,8500000	0,69	4,72
I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MA M2			CR	1,0864000	41,33	44,90	
IOR A 2025 CM2									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1410000	4,05	0,57
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7407000	26,74	19,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3259000	18,53	6,03
		MATERIAL	:	56,55	74,3778802 %				
		MAO DE OBRA	:	19,47	25,6221198 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	0,69		4,72	
I	10515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MA	M2	CR	1,0764000	41,33		44,48	
	IOR A 2025 CM2							
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,05		0,57	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7762000	26,74		20,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3358000	18,53		6,22	
	MATERIAL :	56,41	73,4968045 %					
	MAO DE OBRA :	20,33	26,5031955 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PARED							
	ES. AF_02/2023_PE							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0687000	29,90		31,95	
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,69		3,38	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	4,05		1,70	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6232000	26,74		16,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2933000	18,53		5,43	
	MATERIAL :	42,51	71,8882304 %					
	MAO DE OBRA :	16,61	28,1117696 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES.							
	AF_02/2023_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0813000	29,90	32,33			
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,69	3,38		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	4,05	1,70		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8090000	26,74	21,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3449000	18,53	6,39		
		MATERIAL	:	44,31	67,7068992 %				
		MAO DE OBRA	:	21,12	32,2931008 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104615		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2	M2						
MENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	1,6900000	4,05	6,84		
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	CR	1,0900000	118,32	128,96			
IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	2,12	10,40		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	26,74	29,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3111000	18,53	5,76		
		MATERIAL	:	154,76	85,0794699 %				
		MAO DE OBRA	:	27,14	14,9205301 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104616		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2	M2						
MENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023									
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	CR	1,0900000	183,71	200,24			
IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	3,3800000	4,05	13,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	2,12	10,40		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	26,74	29,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3111000	18,53	5,76		
MATERIAL			:	232,89	89,5633776 %				
MAO DE OBRA			:	27,13	10,4366224 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	260,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI			M2					
MENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAR									
EDES. AF_02/2023									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	1,6900000	4,05	6,84		
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	CR	1,0900000	118,32	128,96		
IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	2,12	10,40		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4246000	26,74	38,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3957000	18,53	7,33		
MATERIAL			:	157,10	81,9819350 %				
MAO DE OBRA			:	34,52	18,0180650 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	191,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI			M2					
MENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS									
PAREDES. AF_02/2023									
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	CR	1,0900000	183,71	200,24		
IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	3,3800000	4,05	13,68		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	2,12	10,40		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4246000	26,74	38,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3957000	18,53	7,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	235,22	87,2019285 %					
		MAO DE OBRA	:	34,52	12,7980715 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M									
ÕES 80X80CM. AF_02/2023										
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT M2			CR	0,2363000	61,85	14,61		
O MAIOR QUE 2025 CM2										
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,6392000	0,69	0,44	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,0878000	4,05	0,35	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0934000	26,74	2,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0343000	18,53	0,63	
		MATERIAL	:	16,16	87,2225231 %					
		MAO DE OBRA	:	2,36	12,7774769 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	23							
TIPO1 : 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO										
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS M									
SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020										
I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM P M			CR	1,0400000	76,62	79,68		
INGADEIRA										
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0060000	460,70	2,76		
DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA										
ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4190000	26,26	11,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2090000	18,53	3,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0210000	31,69	0,66			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,3980000	30,38	12,09			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0273149 %				
		MATERIAL	:	87,75	79,7232087 %				
		MAO DE OBRA	:	22,24	20,2130565 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0364199 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	1						
TIPO1 : 1320 - CHAPIM									
	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO C	M						
OM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020									
I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM	M	CR	1,0400000	114,05	118,61		
, CORTE RETO									
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0060000	460,70	2,76		
DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA									
ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	26,26	4,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	18,53	1,74		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0090000	31,69	0,28			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1790000	30,38	5,43			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0074878 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	123,52	92,3249721 %					
	MAO DE OBRA	:	10,22	7,6450767 %					
	OUTROS	:	0,03	0,0224634 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020			M					
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,0920000	30,69	2,82				
I	1113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M CR	1,1500000	26,30	30,24				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,3300000	0,24	0,31				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1790000	25,27	4,52				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0900000	18,53	1,66				
	MATERIAL	:	34,98	88,4274500 %					
	MAO DE OBRA	:	4,57	11,5725500 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA									
96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA U NIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023			M2					
I	3283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2 RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	CR	1,1114000	32,89	36,55				
I	4512 SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	3,2458000	1,96	6,36				
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG CR	0,0185000	25,13	0,46				
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M CR	1,7083000	32,98	56,33				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8555000	20,32	17,38				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4258000	24,92	35,53		
		MATERIAL :	113,09	74,1017572 %					
		MAO DE OBRA :	39,52	25,8982428 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	152,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0033000	25,13	0,08		
I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO M	M	CR	1,1389000	4,73	5,38		
		PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM							
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	1,1389000	32,98	37,56		
		VALENTE DA REGIAO							
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0071000	21,45	0,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1884000	20,32	3,82		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	24,92	7,82		
		MATERIAL :	46,12	84,1432226 %					
		MAO DE OBRA :	8,69	15,8567774 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIV	M2						
		E ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023							
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F	M2	CR	1,1114000	32,89	36,55		
		RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2458000	1,96	6,36		
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0185000	25,13	0,46		
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	3,9861000	32,98	131,46		
		VALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7916000	20,32	16,08		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3193000	24,92	32,87		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	187,23	83,6656237 %				
	MAO DE OBRA	:	36,55	16,3343763 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO								
96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS		M2					
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)		KG	CR	0,0217000	35,66	0,77	
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	CR	1,8127000	0,83	1,50	
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2		CR		1,0414000	11,66	12,14	
	)							
I	20250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO		KG	C	0,0078000	13,00	0,10	
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	CR	0,0293000	37,24	1,09	
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9123000	25,62	23,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5244000	18,53	9,71	
	MATERIAL	:	24,14	49,6092143 %				
	MAO DE OBRA	:	24,54	50,3907857 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIREC		M2					
	IONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR		1,0838000	21,02	22,78	
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M		CR		2,2212000	5,02	11,15	
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN		CR		2,0446000	1,89	3,86	
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4276000	2,91	4,15					
		A DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,6926000	3,64	2,52					
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)									
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	9,6469000	0,14	1,35					
		, COMPRIMENTO 25 MM									
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	2,0446000	0,33	0,67					
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM									
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0204000	37,24	0,75				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG	CR	0,0616000	29,04	1,78				
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5456000	21,91	11,95				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5456000	18,53	10,10				
		MATERIAL :	54,85	77,1786570	%						
		MAO DE OBRA :	16,21	22,8213430	%						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2								
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0217000	35,66	0,77				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	1,8127000	0,83	1,50				
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	CR	1,0414000	11,66	12,14					
		)									
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	C	0,0078000	13,00	0,10				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0293000	37,24	1,09				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7867000	25,62	20,15				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4522000	18,53	8,37				
		MATERIAL :	22,97	52,0426691	%						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA : 21,15 47,9573309 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONA M2									
L DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS										
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2				CR	1,0838000	21,02	22,78	
1200 X 2400 MM (L X C)										
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M				CR	3,5470000	5,02	17,80	
E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M										
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN				CR	1,2267000	1,89	2,31	
ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL										
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M				CR	1,4276000	2,91	4,15	
A DE GESSO PARA DRYWALL										
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG				CR	0,6926000	3,64	2,52	
TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)										
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN				CR	9,6469000	0,14	1,35	
, COMPRIMENTO 25 MM										
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN				CR	1,2267000	0,33	0,40	
GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM										
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM				CENTO	CR	0,0123000	37,24	0,45
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM ( KG				CR	0,0370000	29,04	1,07	
0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)										
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4786000	21,91	10,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4786000	18,53	8,86
MATERIAL : 57,95 80,2939953 %										
MAO DE OBRA : 14,22 19,7060047 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023								M	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,3643000	0,83	0,30	
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	M2	CR	0,0750000	11,66	0,87	
		)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	25,13	0,03	
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	C	0,0016000	13,00	0,02	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	25,62	1,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0261000	18,53	0,48	
		MATERIAL :	1,63	56,9892474 %				
		MAO DE OBRA :	1,23	43,0107526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96123		ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2	M					
		023_PS						
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	M2	CR	0,1626000	21,02	3,41	
		1200 X 2400 MM (L X C)						
I	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA	M	CR	1,1512000	2,98	3,43	
		DRYWALL						
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	M	CR	1,1106000	5,02	5,57	
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	UN	CR	1,0257000	1,89	1,93	
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	0,2141000	2,91	0,62	
		A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	KG	CR	0,1039000	3,64	0,37	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	UN	CR	1,4470000	0,14	0,20	
		, COMPRIMENTO 25 MM						
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0103000	37,24	0,38	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

\_\_\_\_\_

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	CR	1,0363000	25,80	26,73
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,2212000	5,02	11,15
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,0446000	1,89	3,86
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0204000	37,24	0,75
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	CR	0,0336000	63,85	2,14
		4" (6,35 MM) X 25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	CR	0,0616000	29,04	1,78
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6968000	21,91	15,26
		MATERIAL :		49,77	80,6912219 %	
		MAO DE OBRA :		11,90	19,3087781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR	M2			
		UTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS				
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	CR	1,0363000	25,80	26,73
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,5470000	5,02	17,80
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,2267000	1,89	2,31
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	2,2134000	0,33	0,73
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	37,24	0,45



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,0446000	1,89	3,86
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0204000	37,24	0,75
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	CENTO CR	0,0336000	63,85	2,14
		4" (6,35 MM) X 25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0616000	29,04	1,78
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6968000	21,91	15,26
		MATERIAL :		60,27	83,5020103 %	
		MAO DE OBRA :		11,90	16,4979897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU	M2			
		RA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS				
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP M2	CR	1,0363000	35,93	37,23
		RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,5470000	5,02	17,80
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,2267000	1,89	2,31
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	2,2134000	0,33	0,73
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0123000	37,24	0,45
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	CENTO CR	0,0336000	63,85	2,14
		4" (6,35 MM) X 25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0370000	29,04	1,07
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6000000	21,91	13,14



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	64,62	86,3041155 %
MAO DE OBRA	:	10,25	13,6958845 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 3190 - RESTAURO

91515	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D	M2
	E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA O	
	U CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022	

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,12	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	25,27	4,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,53	0,90

MATERIAL	:	1,51	26,7379679 %
MAO DE OBRA	:	4,16	73,2620321 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

91519	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D	M2
	E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARG	
	AMASSA COLANTE. AF_10/2022	

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,12	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	25,27	6,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	18,53	1,22

MATERIAL	:	2,01	26,3227513 %
MAO DE OBRA	:	5,63	73,6772487 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO	
	DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,28	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	25,27	1,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	18,53	0,33
		MATERIAL :	0,58	27,4038461 %			
		MAO DE OBRA :	1,55	72,5961539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91522		ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C M2					
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,28	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	25,27	2,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	18,53	0,46
		MATERIAL :	0,78	26,5734265 %			
		MAO DE OBRA :	2,16	73,4265735 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91525		ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE M2					
		PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	1,28	2,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	25,27	3,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,53	0,74
		MATERIAL :	3,33	49,3293591 %			
		MAO DE OBRA :	3,44	50,6706409 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104412		ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C M2					
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,28	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	25,27	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	18,53	0,40
		MATERIAL	:	0,69	26,5625000 %		
		MAO DE OBRA	:	1,94	73,4375000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104413	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C			M2			
ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COL							
ANTE. AF_10/2022							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,28	0,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	25,27	3,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,53	0,74
		MATERIAL	:	1,21	26,2008733 %		
		MAO DE OBRA	:	3,43	73,7991267 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104414	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE			M2			
PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE							
ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	1,28	2,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	25,27	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	18,53	0,63
		MATERIAL	:	3,18	52,2462563 %		
		MAO DE OBRA	:	2,90	47,7537437 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104415	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE			M2			
PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE A							
RGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,12	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	25,27	1,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	18,53	0,37
		MATERIAL	:	0,73	29,5833333	%	
		MAO DE OBRA	:	1,74	70,4166667	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104419	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D			M2			
E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO							
COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,12	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3320000	25,27	8,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,53	1,64
		MATERIAL	:	2,65	26,0612043	%	
		MAO DE OBRA	:	7,55	73,9387957	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104420	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D			M2			
E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO							
COM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,12	0,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,27	7,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,53	1,48
		MATERIAL	:	2,41	26,2295081	%	
		MAO DE OBRA	:	6,80	73,7704919	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104421	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE			M2			
CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA OU							
CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	2,12	3,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	25,27	12,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	18,53	2,50
		MATERIAL	:	7,48	39,4917946 %		
		MAO DE OBRA	:	11,48	60,5082054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104425	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGA MASSA COLANTE. AF_10/2022			M2			
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	2,12	3,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4170000	25,27	10,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	18,53	2,05
		MATERIAL	:	6,79	41,8058132 %		
		MAO DE OBRA	:	9,47	58,1941868 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	19				
TOTAL DA CLASSE		:	278				
CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS							
TIPO1 : 2100 - ARGAMASSAS							
87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2900000	106,67	137,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	248,1500000	0,78	193,55
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	7,09	0,38







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2700000	106,67	135,47
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	284,8000000	0,78	222,14
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0630000	7,09	0,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	18,53	13,15
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1100000	22,66	70,47
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7300000	5,81	4,24
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,3800000	1,80	4,28
EQUIPAMENTO : 6,81 1,5129634 %					
MATERIAL : 377,24 83,7950725 %					
MAO DE OBRA : 64,45 14,3165004 %					
OUTROS : 1,69 0,3754637 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 450,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1700000	106,67	124,80
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	117,2200000	1,09	127,76
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,7400000	0,78	205,71
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1600000	22,66	116,92
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,2000000	2,00	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	3,9600000	0,43	1,70
		EQUIPAMENTO	:	2,69	0,4644096	%			
		MATERIAL	:	483,17	83,4055558	%			
		MAO DE OBRA	:	92,04	15,8900609	%			
		OUTROS	:	1,39	0,2399737	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	579,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1900000	106,67	126,93
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	118,6000000	1,09	129,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	266,8500000	0,78	208,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7600000	18,53	14,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1400000	22,66	71,15
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,7300000	5,81	4,24
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	2,4100000	1,80	4,33
		EQUIPAMENTO	:	6,86	1,2292805	%			
		MATERIAL	:	483,98	86,7126603	%			
		MAO DE OBRA	:	65,61	11,7552190	%			
		OUTROS	:	1,69	0,3028402	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87289		ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3			
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ						
		NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	106,67	125,87	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	1,09	153,76	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	211,6100000	0,78	165,05	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	22,66	110,35	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,1300000	2,00	2,26	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,7400000	0,43	1,60	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
		EQUIPAMENTO	:	2,53	0,4527315 %			
		MATERIAL	:	468,18	83,7678723 %			
		MAO DE OBRA	:	86,87	15,5449779 %			
		OUTROS	:	1,31	0,2344183 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87290		ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3			
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ						
		NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	106,67	125,87	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,5800000	1,09	154,32	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,3700000	0,78	165,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	18,53	13,71	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4300000	22,66	77,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,8000000	5,81	4,64	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	2,6300000	1,80	4,73	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	7,52	1,3758782 %				
		MATERIAL	:	466,73	85,3812941 %				
		MAO DE OBRA	:	70,53	12,9043471 %				
		OUTROS	:	1,85	0,3384806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	546,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	106,67	123,73
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	174,1000000	1,09	189,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	195,8600000	0,78	152,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5000000	22,66	101,97
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	1,0500000	2,00	2,10	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	3,4500000	0,43	1,48	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	2,34	0,4092554 %				
		MATERIAL	:	487,98	85,3385104 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	80,28	14,0406107 %				
		OUTROS	:	1,21	0,2116235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	571,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3								
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	1,1800000	106,67	125,87	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	157,4400000	1,09	171,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	177,1200000	0,78	138,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7900000	18,53	14,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6500000	22,66	82,70
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,8500000	5,81	4,93
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	2,8000000	1,80	5,04
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	7,99	1,4718614 %				
		MATERIAL	:	457,88	84,3345309 %				
		MAO DE OBRA	:	75,08	13,8307082 %				
		OUTROS	:	1,97	0,3628995 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	542,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3								
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	1,2000000	106,67	128,00	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	179,6900000	1,09	195,86

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	134,7700000	0,78	105,12		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5300000	22,66	125,30		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,2900000	2,00	2,58		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	4,2400000	0,43	1,82		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
EQUIPAMENTO : 2,88 0,5155377 %									
MATERIAL : 455,66 81,5587858 %									
MAO DE OBRA : 98,65 17,6589574 %									
OUTROS : 1,49 0,2667191 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 558,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR			M3					
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
O COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2100000	106,67	129,07		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	1,09	197,49		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	135,8900000	0,78	105,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	18,53	14,08		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	22,66	71,83		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7400000	5,81	4,29		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,4300000	1,80	4,37		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,94	1,3168130 %				
	MATERIAL	:	452,33	85,8110545 %				
	MAO DE OBRA	:	66,14	12,5476728 %				
	OUTROS	:	1,71	0,3244597 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	527,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	106,67	135,47		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	573,6100000	0,78	447,41		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4200000	22,66	100,15		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20	CHP	CR	1,0300000	2,00	2,06		
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20	CHI	C	3,3900000	0,43	1,45		
	23							
	EQUIPAMENTO	:	2,31	0,3364894 %				
	MATERIAL	:	604,20	88,0058268 %				
	MAO DE OBRA	:	78,84	11,4843408 %				
	OUTROS	:	1,19	0,1733430 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	686,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	106,67	135,47		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,4400000	0,78	213,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,53	14,63		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3000000	22,66	74,77		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,7700000	5,81	4,47	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	2,5300000	1,80	4,55	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	7,21	1,6126867 %				
		MATERIAL	:	369,34	82,5937194 %				
		MAO DE OBRA	:	68,84	15,3954549 %				
		OUTROS	:	1,78	0,3981390 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	447,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,3600000	106,67	145,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	459,8500000	0,78	358,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8500000	22,66	109,90
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	1,1300000	2,00	2,26	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	3,7200000	0,43	1,59	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	2,53	0,4097564 %				
		MATERIAL	:	527,15	85,3669994 %				
		MAO DE OBRA	:	86,51	14,0110779 %				
		OUTROS	:	1,31	0,2121663 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20	CHI	C	3,3700000	0,43	1,44	23	
		EQUIPAMENTO	:		2,29	0,4106223	%		
		MATERIAL	:		475,77	85,3018704	%		
		MAO DE OBRA	:		78,49	14,0741272	%		
		OUTROS	:		1,19	0,2133801	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		557,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87305		ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	106,67	152,53		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	386,8900000	0,78	301,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	18,53	15,00		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	22,66	78,63		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20	CHP	CR	0,8100000	5,81	4,70	23	
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20	CHI	CR	2,6600000	1,80	4,78	23	
		EQUIPAMENTO	:		7,59	1,3618991	%		
		MATERIAL	:		475,82	85,3618275	%		
		MAO DE OBRA	:		72,13	12,9407331	%		
		OUTROS	:		1,87	0,3355403	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		557,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87307		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	7,61	1,4694240 %					
	MATERIAL	:	436,68	84,3055476 %					
	MAO DE OBRA	:	71,81	13,8639479 %					
	OUTROS	:	1,87	0,3610805 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0700000	108,06	115,62				
	)								
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	289,3300000	0,78	225,67			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	22,66	97,43			
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,0000000	2,00	2,00				
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
	23								
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,3000000	0,43	1,41				
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20								
	23								
	EQUIPAMENTO	:	2,25	0,5089346 %					
	MATERIAL	:	362,02	81,8796654 %					
	MAO DE OBRA	:	76,70	17,3490160 %					
	OUTROS	:	1,16	0,2623840 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	442,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0700000	108,06	115,62				
	)								
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	288,1900000	0,78	224,78			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	18,53	12,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	22,66	68,43
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7100000	5,81	4,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,3100000	1,80	4,15
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						
		EQUIPAMENTO	:	6,59	1,5346995	%	
		MATERIAL	:	358,94	83,5677692	%	
		MAO DE OBRA	:	62,34	14,5156031	%	
		OUTROS	:	1,64	0,3819282	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9500000	108,06	102,65
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	426,4900000	0,78	332,66
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	22,66	97,89
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0100000	2,00	2,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,3100000	0,43	1,42
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						
		EQUIPAMENTO	:	2,25	0,4193223	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	456,16	85,0013047 %				
	MAO DE OBRA	:	77,06	14,3613254 %				
	OUTROS	:	1,17	0,2180476 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	536,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,9500000	108,06			102,65	
	)							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	427,7800000	0,78		333,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	18,53		12,60	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0300000	22,66		68,65	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7100000	5,81		4,12	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,3200000	1,80		4,17	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	6,62	1,2590817 %				
	MATERIAL	:	454,95	86,5152727 %				
	MAO DE OBRA	:	62,64	11,9137281 %				
	OUTROS	:	1,64	0,3119175 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0200000	108,06			110,22	
	)							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	343,5200000	0,78		267,94	





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	398,07	84,8976110	%				
		MAO DE OBRA	:	62,59	13,3489761	%				
		OUTROS	:	1,62	0,3455631	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO					M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
	A 400 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	0,8200000	108,06	88,60
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	222,4500000	0,78	173,51
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS				L	CR	189,9000000	15,84	3.008,01
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,3200000	22,66	97,89
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHP	CR	1,0100000	2,00	2,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
		23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHI	C	3,3100000	0,43	1,42
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20								
		23								
		EQUIPAMENTO	:	2,25	0,0667380	%				
		MATERIAL	:	3.290,97	97,6128542	%				
		MAO DE OBRA	:	77,06	2,2857041	%				
		OUTROS	:	1,17	0,0347037	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.371,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO					M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
	A 600 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,8300000	108,06	89,68				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	223,2800000	0,78	174,15			
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	190,6100000	15,84	3.019,26			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	18,53	12,41			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	22,66	69,79			
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,7200000	5,81	4,18			
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	CR	2,3800000	1,80	4,28			
	EQUIPAMENTO	:	6,78	0,2009680 %					
	MATERIAL	:	3.301,90	97,8702721 %					
	MAO DE OBRA	:	63,40	1,8792590 %					
	OUTROS	:	1,67	0,0495009 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.373,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,7400000	108,06	79,96				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,1200000	0,78	258,27			
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,6800000	15,84	3.036,21			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5600000	22,66	103,32			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,46	0,1858201	%				
		MATERIAL	:	3.407,28	98,0074675	%				
		MAO DE OBRA	:	61,21	1,7606889	%				
		OUTROS	:	1,60	0,0460235	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.476,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87325		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR								
		A 400 L. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	0,7800000	108,06	84,28
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	264,4200000	0,78	206,24
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	189,4000000	15,84	3.000,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,6900000	22,66	106,27
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHP	CR	1,0900000	2,00	2,18
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
		23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHI	C	3,6000000	0,43	1,54
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20								
		23								
		EQUIPAMENTO	:	2,44	0,0717533	%				
		MATERIAL	:	3.313,24	97,4309964	%				
		MAO DE OBRA	:	83,66	2,4601974	%				
		OUTROS	:	1,26	0,0370529	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.400,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87326		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR								
		A 600 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,7900000	108,06	85,36	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,9500000	0,78	208,22
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,2100000	15,84	3.028,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	18,53	11,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	22,66	63,44
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,6500000	5,81	3,77
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	CR	2,1500000	1,80	3,87
		EQUIPAMENTO	:	6,11	0,1794514 %		
		MATERIAL	:	3.339,52	98,0797812 %		
		MAO DE OBRA	:	57,77	1,6967123 %		
		OUTROS	:	1,50	0,0440551 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.404,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2600000	106,67	134,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	242,8800000	0,78	189,44
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0540000	7,09	0,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8400000	22,66	132,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,3600000	5,17	7,03			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,4800000	1,17	5,24			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	8,31	1,7727243 %				
		MATERIAL	:	352,38	75,1626599 %				
		MAO DE OBRA	:	104,19	22,2241184 %				
		OUTROS	:	3,94	0,8404974 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3						
DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA									
ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2									
019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2700000	106,67	135,47			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	245,7900000	0,78	191,71		
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	7,09	0,38			
BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,53	10,93		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6500000	22,66	60,04		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6200000	7,06	4,37			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,0300000	1,39	2,82			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,47	1,1019623 %				
		MATERIAL	:	343,82	84,7426290 %				
		MAO DE OBRA	:	54,73	13,4897939 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,70	0,6656148 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	405,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2							
	019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	1,2300000	106,67	131,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	276,2900000	0,78	215,50
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L			CR	0,0610000	7,09	0,43
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,3200000	22,66	143,21
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	1,4700000	5,17	7,59
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	4,8500000	1,17	5,67
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO		:	8,98	1,7833737 %			
	MATERIAL		:	377,61	74,9811337 %			
	MAO DE OBRA		:	112,75	22,3894824 %			
	OUTROS		:	4,26	0,8460102 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	503,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2							
	019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	1,2400000	106,67	132,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	279,1600000	0,78	217,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0620000	7,09	0,43
BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,53
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	63,44
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	7,06	4,58
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	1,39	2,98
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	4,72	1,0918343 %	
		MATERIAL	:	367,43	84,9780247 %	
		MAO DE OBRA	:	57,39	13,2755031 %	
		OUTROS	:	2,83	0,6546379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87331 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	122,67
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	114,6800000	125,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	258,0400000	201,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	140,49
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,4500000	5,17	7,49
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,7500000	1,17	5,55
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	8,83	1,4657547 %	
		MATERIAL	:	478,84	79,4777731 %	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	110,60	18,3592842 %				
		OUTROS	:	4,20	0,6971880 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	602,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3				
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	106,67	123,73
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	116,0600000	1,09	126,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	261,1300000	0,78	203,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6300000	18,53	11,67
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8100000	22,66	63,67
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR	0,6600000	7,06	4,65	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR	2,1500000	1,39	2,98	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,74	0,8830268 %				
		MATERIAL	:	471,20	87,7643028 %				
		MAO DE OBRA	:	58,07	10,8180107 %				
		OUTROS	:	2,87	0,5346597 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	536,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)				M3				
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1400000	106,67	121,60
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	137,0300000	1,09	149,36
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	205,5400000	0,78	160,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3600000	22,66	121,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2500000	5,17	6,46			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,1100000	1,17	4,80			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,62	1,3512075 %				
		MATERIAL	:	457,14	81,0529491 %				
		MAO DE OBRA	:	95,61	16,9539312 %				
		OUTROS	:	3,62	0,6419122 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3					
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
		NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	106,67	122,67		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,7300000	1,09	150,12		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,6000000	0,78	161,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	18,53	11,67		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0600000	22,66	69,33		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7100000	7,06	5,01			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,3500000	1,39	3,26			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,17	0,9882631 %				
		MATERIAL	:	452,41	86,4682496 %				
		MAO DE OBRA	:	62,53	11,9528233 %				
		OUTROS	:	3,09	0,5906640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	523,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3									
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	106,67	122,67		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	1,09	149,99		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,4200000	0,78	161,00		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	22,66	112,39		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	1,1600000	5,17	5,99		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	3,8000000	1,17	4,44		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO : 7,06 1,2688029 %									
MATERIAL : 457,58 82,2259764 %									
MAO DE OBRA : 88,48 15,9013712 %									
OUTROS : 3,36 0,6038495 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 556,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87336 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3									
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	106,67	120,53		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	170,1800000	1,09	185,49		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	191,4500000	0,78	149,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	18,53	11,48		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9200000	22,66	66,16		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6800000	7,06	4,80		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2400000	1,39	3,11	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,93	0,9115787 %		
		MATERIAL	:	473,10	87,4634815 %		
		MAO DE OBRA	:	59,91	11,0776228 %		
		OUTROS	:	2,96	0,5473170 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	540,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	106,67	123,73
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	154,4600000	1,09	168,36
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	173,7700000	0,78	135,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8800000	22,66	110,58
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1400000	5,17	5,89	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,7400000	1,17	4,37	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,95	1,2673000 %		
		MATERIAL	:	451,17	82,2578000 %		
		MAO DE OBRA	:	87,05	15,8731605 %		
		OUTROS	:	3,30	0,6017395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	548,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR			M3			
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	106,67	124,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	176,2000000	1,09	192,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	132,1500000	0,78	103,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	18,53	12,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	22,66	82,70
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,8500000	7,06	6,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,8000000	1,39	3,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	6,16	1,1724846	%	
		MATERIAL	:	441,66	84,0477371	%	
		MAO DE OBRA	:	73,96	14,0755262	%	
		OUTROS	:	3,70	0,7042521	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2200000	106,67	130,13
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	551,1200000	0,78	429,87
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3500000	22,66	234,53
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		2,4100000	3,89	9,37
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		7,9400000	1,11	8,81
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	13,97	1,7190672	%	
		MATERIAL	:	609,91	75,0458378	%	
		MAO DE OBRA	:	184,64	22,7194979	%	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1400000	1,39	2,97			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,70	0,7225766 %				
		MATERIAL	:	585,94	90,0668769 %				
		MAO DE OBRA	:	57,08	8,7754631 %				
		OUTROS	:	2,83	0,4350834 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3						
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3200000	106,67	140,80		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	444,5200000	0,78	346,72		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	22,66	189,21		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,9500000	3,89	7,58			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,4000000	1,11	7,10			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	11,26	1,6287210 %				
		MATERIAL	:	527,80	76,3358118 %				
		MAO DE OBRA	:	148,96	21,5451152 %				
		OUTROS	:	3,39	0,4903520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	691,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3						
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3300000	106,67	141,87		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	447,3300000	0,78	348,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,1800000	22,66	117,37		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2100000	5,17	6,25		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,9700000	1,17	4,64		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	7,37	1,1906300 %			
		MATERIAL	:	515,77	83,3166398 %			
		MAO DE OBRA	:	92,40	14,9273021 %			
		OUTROS	:	3,50	0,5654281 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3					
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,3400000	106,67	142,93		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	452,1900000	0,78	352,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,53	10,93	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,7700000	22,66	62,76		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	7,06	4,58		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1200000	1,39	2,94		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	4,68	0,8114012 %			
		MATERIAL	:	512,47	88,8397657 %			
		MAO DE OBRA	:	56,86	9,8581781 %			
		OUTROS	:	2,83	0,4906550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	576,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/							
		2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,3800000	106,67	147,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	373,1000000	0,78	291,01
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,4400000	22,66	168,59
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			CR	CR	1,7400000	3,89	6,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR	CR	5,7000000	1,11	6,32
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	10,04	1,6198512 %				
		MATERIAL	:	474,09	76,4798892 %				
		MAO DE OBRA	:	132,73	21,4130136 %				
		OUTROS	:	3,02	0,4872460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/							
		2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,3900000	106,67	148,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	376,0800000	0,78	293,34
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7900000	22,66	108,54
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	CR	1,1200000	5,17	5,79
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	CR	3,6700000	1,17	4,29
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,81	1,2157457 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	464,73	82,9527807 %			
	MAO DE OBRA	:	85,45	15,2530572 %			
	OUTROS	:	3,24	0,5784164 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	560,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4000000	106,67	149,33	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,3400000	0,78	295,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	18,53	10,74	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	22,66	63,44	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6500000	7,06	4,58	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,1500000	1,39	2,98	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	4,72	0,8971678 %			
	MATERIAL	:	461,36	87,6810494 %			
	MAO DE OBRA	:	57,26	10,8838623 %			
	OUTROS	:	2,83	0,5379205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	526,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	106,67	152,53	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,0700000	0,78	250,43	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7000000	22,66	151,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5600000	3,89	6,06			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,1400000	1,11	5,70			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	9,04	1,5957916 %				
		MATERIAL	:	435,26	76,8274816 %				
		MAO DE OBRA	:	119,53	21,0983424 %				
		OUTROS	:	2,71	0,4783844 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	566,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019								M3
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4500000	106,67	154,67		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,6300000	0,78	254,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	18,53	10,74		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	22,66	58,91		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6100000	7,06	4,30			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9900000	1,39	2,76			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,38	0,9011418 %				
		MATERIAL	:	425,42	87,5074583 %				
		MAO DE OBRA	:	53,70	11,0461886 %				
		OUTROS	:	2,65	0,5452113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	486,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3568 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30								
		0 KG. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	1,0400000	108,06	112,38
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	280,3100000	0,78	218,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,4100000	22,66	145,25
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP				CR	1,5000000	5,17	7,75	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI				CR	4,9100000	1,17	5,74	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	9,13	1,8644067 %					
		MATERIAL	:	361,93	73,8983053 %					
		MAO DE OBRA	:	114,35	23,3489891 %					
		OUTROS	:	4,35	0,8882989 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	489,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60								
		0 KG. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	1,0500000	108,06	113,46
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	282,8000000	0,78	220,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5500000	18,53	10,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,7400000	22,66	62,08
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP				CR	0,6100000	7,06	4,30	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1000000	1,39	2,91			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,54	1,0981568 %				
		MATERIAL	:	350,51	84,7612599 %				
		MAO DE OBRA	:	55,82	13,4995887 %				
		OUTROS	:	2,65	0,6409946 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3							
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16									
0 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,9200000	108,06	99,41			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	413,8000000	0,78	322,76		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,1300000	22,66	184,22		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,9000000	3,89	7,39			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,2300000	1,11	6,91			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	10,98	1,7691415 %				
		MATERIAL	:	461,37	74,3313355 %				
		MAO DE OBRA	:	145,04	23,3678138 %				
		OUTROS	:	3,30	0,5317092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3							
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30									
0 KG. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,9200000	108,06	99,41	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	415,7100000	0,78	324,25	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,7600000	22,66	107,86	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1100000	5,17	5,73	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6500000	1,17	4,27	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	6,77	1,2503232 %		
	MATERIAL	:	446,63	82,4751599 %		
	MAO DE OBRA	:	84,91	15,6816754 %		
	OUTROS	:	3,21	0,5928415 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	541,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60					
	0 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,9300000	108,06	100,49	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,4100000	0,78	327,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	18,53	10,19	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,5800000	22,66	58,46	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6000000	7,06	4,23	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9800000	1,39	2,75	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	4,35	0,8632151 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	444,10	88,1094598 %					
	MAO DE OBRA	:	52,97	10,5093961 %					
	OUTROS	:	2,61	0,5179290 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16								
	0 KG. AF_08/2019								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,9900000	108,06		106,97			
	)								
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,3000000	0,78	259,97			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	6,5500000	22,66		148,42			
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5300000	3,89		5,95			
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,0200000	1,11		5,57			
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
	EQUIPAMENTO	:	8,84	1,6779924 %					
	MATERIAL	:	398,53	75,6387383 %					
	MAO DE OBRA	:	116,85	22,1783531 %					
	OUTROS	:	2,66	0,5049162 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	526,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30								
	0 KG. AF_08/2019								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0000000	108,06		108,06			
	)								
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	335,8200000	0,78	261,93			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,1800000	22,66		94,71			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9800000	5,17	5,06			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,2000000	1,17	3,74			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,94	1,2545938 %				
		MATERIAL	:	390,16	82,3976684 %				
		MAO DE OBRA	:	74,56	15,7478984 %				
		OUTROS	:	2,84	0,5998394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	473,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0000000	108,06	108,06			
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	338,2200000	0,78	263,81		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	18,53	9,82		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5200000	22,66	57,10		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5900000	7,06	4,16			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9300000	1,39	2,68			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,26	0,9560787 %				
		MATERIAL	:	387,16	86,8774829 %				
		MAO DE OBRA	:	51,64	11,5896492 %				
		OUTROS	:	2,57	0,5767892 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,8100000	108,06	87,52	
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,9100000	0,78	169,96
I	7334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	186,0200000	15,84	2.946,55
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3700000	22,66	121,68
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,2500000	5,17	6,46
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		4,1200000	1,17	4,82
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO :	7,63	0,2286539 %			
	MATERIAL :	3.229,95	96,7922517 %			
	MAO DE OBRA :	95,79	2,8706112 %			
	OUTROS :	3,62	0,1084832 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.336,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,8100000	108,06	87,52	
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,8400000	0,78	170,69
I	7334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	186,8200000	15,84	2.959,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	18,53	10,74
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	22,66	68,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	7,06	4,94			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,3200000	1,39	3,22			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,08	0,1537218 %				
		MATERIAL	:	3.235,44	97,9023626 %				
		MAO DE OBRA	:	61,19	1,8516220 %				
		OUTROS	:	3,05	0,0922936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.304,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3								
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD									
OR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7100000	108,06	76,72			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,6900000	0,78	250,91		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	186,2200000	15,84	2.949,72		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	22,66	156,12		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6100000	3,89	6,26			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,2800000	1,11	5,86			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	9,30	0,2699141 %				
		MATERIAL	:	3.310,58	96,0816013 %				
		MAO DE OBRA	:	122,91	3,5672202 %				
		OUTROS	:	2,80	0,0812644 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.445,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7200000	108,06	77,80	
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	323,5700000	0,78	252,38
I	7334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	187,3100000	15,84	2.966,99
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1200000	22,66	93,35
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		0,9600000	5,17	4,96
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		3,1600000	1,17	3,69
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO :	5,86	0,1723965 %			
	MATERIAL :	3.317,04	97,5838008 %			
	MAO DE OBRA :	73,49	2,1620174 %			
	OUTROS :	2,78	0,0817853 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.399,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7200000	108,06	77,80	
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,0000000	0,78	254,28
I	7334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	188,7100000	15,84	2.989,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	18,53	9,82
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	22,66	56,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5800000	7,06	4,09			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9200000	1,39	2,66			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,20	0,1237332 %				
		MATERIAL	:	3.336,45	98,2910088 %				
		MAO DE OBRA	:	51,29	1,5110181 %				
		OUTROS	:	2,52	0,0742399 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.394,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3								
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD									
OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7700000	108,06	83,20			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	259,5400000	0,78	202,44		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	185,9000000	15,84	2.944,65		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8600000	22,66	132,78		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,3700000	5,17	7,08			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,4900000	1,17	5,25			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	8,34	0,2470862 %				
		MATERIAL	:	3.258,56	96,5384229 %				
		MAO DE OBRA	:	104,53	3,0968732 %				
		OUTROS	:	3,97	0,1176177 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.375,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7800000	108,06	84,28
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	262,3500000	0,78	204,63
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	187,9100000	15,84	2.976,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	18,53	10,19
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6300000	22,66	59,59
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	CR	0,6100000	7,06	4,30
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	CR	2,0200000	1,39	2,80
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	4,43	0,1325478 %		
	MATERIAL	:	3.281,35	98,1769440 %		
	MAO DE OBRA	:	53,85	1,6112189 %		
	OUTROS	:	2,65	0,0792893 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.342,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA					
	ÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2800000	106,67	136,53
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	246,5000000	0,78	192,27
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	CR	0,0550000	7,09	0,38
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	18,53	200,12

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
	MATERIAL	:	392,79	74,2083586	%		
	MAO DE OBRA	:	136,51	25,7916414	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	529,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2500000	106,67	133,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,8800000	0,78	219,08
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR		0,0620000	7,09	0,43
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000	18,53	206,42
	MATERIAL	:	418,45	74,8220737	%		
	MAO DE OBRA	:	140,81	25,1779263	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	559,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	106,67	123,73
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000	1,09	126,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,8900000	0,78	204,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	18,53	208,09
	MATERIAL	:	521,02	78,5898539	%		
	MAO DE OBRA	:	141,94	21,4101461	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	662,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3			
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANU						
	AL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	106,67	123,73
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	138,6700000	1,09	151,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	208,0000000	0,78	162,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3200000	18,53	209,75
		MATERIAL	:	503,80	77,8813599 %		
		MAO DE OBRA	:	143,07	22,1186401 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	646,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	106,67	121,60
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	171,1300000	1,09	186,53
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	192,5200000	0,78	150,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	18,53	205,68
		MATERIAL	:	523,67	78,8685725 %		
		MAO DE OBRA	:	140,30	21,1314275 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	663,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	106,67	124,80
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,8600000	1,09	169,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	175,3400000	0,78	136,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1700000	18,53	206,98
		MATERIAL	:	497,24	77,8846456 %		
		MAO DE OBRA	:	141,18	22,1153544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	638,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87371 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3									
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1900000	106,67	126,93
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	177,9200000	1,09	193,93
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	133,4400000	0,78	104,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,8800000	18,53	201,60
		MATERIAL	:	489,03	78,0510775	%			
		MAO DE OBRA	:	137,51	21,9489225	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	626,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3									
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2500000	106,67	133,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	563,5900000	0,78	439,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,6500000	18,53	215,87
		MATERIAL	:	641,55	81,3316937	%			
		MAO DE OBRA	:	147,25	18,6683063	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	788,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3									
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,3500000	106,67	144,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	454,5800000	0,78	354,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,0200000	18,53	204,20
		MATERIAL	:	563,49	80,1801546	%			
		MAO DE OBRA	:	139,28	19,8198454	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	702,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3581 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
87374		ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3		
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4100000	106,67	150,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	380,9000000	0,78	297,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,1000000	18,53	205,68
		MATERIAL	:	512,88	78,5194826	%			
		MAO DE OBRA	:	140,30	21,4805174	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	653,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87375		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3		
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4600000	106,67	155,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	327,7800000	0,78	255,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,3100000	18,53	209,57
		MATERIAL	:	478,01	76,9780813	%			
		MAO DE OBRA	:	142,95	23,0219187	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87376		ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI					M3		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	1,0600000	108,06	114,54
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	284,9700000	0,78	222,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,8000000	18,53	200,12
		MATERIAL	:	400,42	74,5748822	%			
		MAO DE OBRA	:	136,51	25,4251178	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	536,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI					M3		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,9400000	108,06	101,57				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,78	329,65				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	18,53	204,20				
	MATERIAL	:	496,14	78,0792597 %					
	MAO DE OBRA	:	139,28	21,9207403 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	1,0100000	108,06	109,14				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	340,4100000	0,78	265,51				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6600000	18,53	197,52				
	MATERIAL	:	437,44	76,4511563 %					
	MAO DE OBRA	:	134,73	23,5488437 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	572,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 )	CR	0,8200000	108,06	88,60				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,9800000	0,78	172,36				
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	188,6400000	15,84	2.988,05				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6500000	18,53	197,34				
	MATERIAL	:	3.311,74	96,0940946 %					
	MAO DE OBRA	:	134,61	3,9059054 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.446,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
87380 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7300000	108,06	78,88	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7200000	0,78	255,62
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,7100000	15,84	3.005,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8700000	18,53	201,42
MATERIAL : 3.403,53 96,1199021 %							
MAO DE OBRA : 137,39 3,8800979 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.540,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7800000	108,06	84,28	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,9700000	0,78	205,89
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,0700000	15,84	2.994,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,5100000	18,53	194,75
MATERIAL : 3.346,94 96,1824844 %							
MAO DE OBRA : 132,84 3,8175156 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.479,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
87382 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL M3							
VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.839,6400000	0,75	1.379,73
ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4600000	22,66	101,06
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,0400000	3,89	4,04	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	3,4200000	1,11	3,79			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	6,01	0,4037459 %				
		MATERIAL	:	1.401,25	94,1305692 %				
		MAO DE OBRA	:	79,56	5,3447627 %				
		OUTROS	:	1,80	0,1209222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.488,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL M3								
VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.858,3000000	0,75	1.393,72		
ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	22,66	79,31		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8200000	5,17	4,23			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,6800000	1,17	3,13			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,97	0,3357291 %				
		MATERIAL	:	1.410,61	95,2862819 %				
		MAO DE OBRA	:	62,44	4,2178929 %				
		OUTROS	:	2,37	0,1600961 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.480,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL M3								
VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.871,2900000	0,75	1.403,46		
ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	18,53	9,63		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	22,66	48,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	7,06	3,53	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6400000	1,39	2,27	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,61	0,2460284 %		
		MATERIAL	:	1.416,86	96,5569650 %		
		MAO DE OBRA	:	44,73	3,0484355 %		
		OUTROS	:	2,18	0,1485711 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.467,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3				
		L DE 160 KG. AF_08/2019					
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.253,2000000	0,71	1.599,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	22,66	120,55
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,2400000	3,89	4,82	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,0800000	1,11	4,52	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	7,17	0,4145467 %		
		MATERIAL	:	1.625,44	93,9743295 %		
		MAO DE OBRA	:	94,90	5,4868177 %		
		OUTROS	:	2,15	0,1243061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.729,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3				
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.276,0000000	0,71	1.615,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0200000	22,66	91,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9400000	5,17	4,85	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,0800000	1,17	3,60	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,71	0,3328572 %		
		MATERIAL	:	1.635,36	95,3283397 %		
		MAO DE OBRA	:	71,71	4,1802442 %		
		OUTROS	:	2,72	0,1585589 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.715,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA		M3				
L DE 600 KG. AF_08/2019							
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.293,9200000	0,71	1.628,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	18,53	11,67
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	22,66	56,42
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5800000	7,06	4,09	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9100000	1,39	2,65	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,18	0,2453930 %		
		MATERIAL	:	1.644,45	96,5327965 %		
		MAO DE OBRA	:	52,36	3,0738703 %		
		OUTROS	:	2,52	0,1479402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.703,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM		M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.737,4400000	2,30	3.996,11
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4900000	22,66	101,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,0500000	3,89	4,08	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	3,4400000	1,11	3,81	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,06	0,1476000 %		
		MATERIAL	:	4.017,77	97,8573639 %		
		MAO DE OBRA	:	80,09	1,9507074 %		
		OUTROS	:	1,82	0,0443287 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.105,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM		M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.752,1200000	2,30	4.029,87
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	22,66	78,63
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8100000	5,17	4,18	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,6600000	1,17	3,11	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,94	0,1200276 %		
		MATERIAL	:	4.046,62	98,3193707 %		
		MAO DE OBRA	:	61,89	1,5037466 %		
		OUTROS	:	2,34	0,0568551 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.115,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM		M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.767,8500000	2,30	4.066,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	18,53	9,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	22,66	48,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	7,06	3,53			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6400000	1,39	2,27			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,61	0,0874113 %				
		MATERIAL	:	4.079,45	98,7767260 %				
		MAO DE OBRA	:	44,73	1,0830770 %				
		OUTROS	:	2,18	0,0527857 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.129,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3						
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.954,9700000	2,26	4.418,23		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	22,66	131,88		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	3,89	5,29			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4600000	1,11	4,95			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	7,85	0,1721389 %				
		MATERIAL	:	4.446,32	97,4994903 %				
		MAO DE OBRA	:	103,82	2,2766195 %				
		OUTROS	:	2,36	0,0517513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.560,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3						
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.981,2300000	2,26	4.477,57		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	22,66	106,95		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1000000	5,17	5,68			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	1,17	4,23			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	6,72	0,1462656 %				
		MATERIAL	:	4.500,33	97,9518457 %				
		MAO DE OBRA	:	84,19	1,8324561 %				
		OUTROS	:	3,19	0,0694326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.594,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3						
EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	2.006,3100000	2,26	4.534,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,53	15,93		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	22,66	67,75		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	7,06	4,94			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	1,39	3,18			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,04	0,1089503 %				
		MATERIAL	:	4.553,78	98,4375137 %				
		MAO DE OBRA	:	64,19	1,3876038 %				
		OUTROS	:	3,05	0,0659322 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.626,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3						
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.954,9700000	1,41	2.756,50		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	22,66	131,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	3,89	5,29	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4600000	1,11	4,95	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,85	0,2708260 %		
		MATERIAL	:	2.784,59	96,0659505 %		
		MAO DE OBRA	:	103,82	3,5818032 %		
		OUTROS	:	2,36	0,0814203 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.898,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3				
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.981,2300000	1,41	2.793,53
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	22,66	106,95
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1000000	5,17	5,68	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	1,17	4,23	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,72	0,2309008 %		
		MATERIAL	:	2.816,29	96,7667010 %		
		MAO DE OBRA	:	84,19	2,8927891 %		
		OUTROS	:	3,19	0,1096091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.910,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3				
EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2.006,3100000	1,41	2.828,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,53	15,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	22,66	67,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	7,06	4,94			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	1,39	3,18			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,04	0,1725678 %				
		MATERIAL	:	2.848,41	97,5251578 %				
		MAO DE OBRA	:	64,19	2,1978435 %				
		OUTROS	:	3,05	0,1044309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.920,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL M3								
VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.890,0000000	0,75	1.417,50		
ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5900000	18,53	233,29		
		MATERIAL	:	1.491,66	90,3601978 %				
		MAO DE OBRA	:	159,13	9,6398022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.650,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3								
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.310,0000000	0,71	1.640,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,5300000	18,53	250,71		
		MATERIAL	:	1.719,80	90,9556324 %				
		MAO DE OBRA	:	171,01	9,0443676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.890,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3								
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.995,0000000	2,26	4.508,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7800000	18,53	292,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4.601,65	95,8457178 %				
		MAO DE OBRA	:	199,45	4,1542822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.801,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201 M3								
9									
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.995,0000000	1,41	2.812,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,7800000	18,53	292,40
		MATERIAL	:	2.905,90	93,5771515 %				
		MAO DE OBRA	:	199,45	6,4228485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.105,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3								
OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.779,9600000	2,30	4.093,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,2800000	22,66	142,30
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,6700000	16,37	10,96
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	5,6100000	7,63	42,80
		EQUIPAMENTO	:	53,09	1,2375522 %				
		MATERIAL	:	4.124,19	96,1358255 %				
		MAO DE OBRA	:	112,03	2,6114706 %				
		OUTROS	:	0,65	0,0151517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.289,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3								
OJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014									
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.796,2800000	2,30	4.131,44
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7100000	22,66	106,72

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3593 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP	CR	0,5000000	21,39	10,69			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI	CR	4,2100000	10,13	42,64			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		52,83	1,2310495 %				
		MATERIAL :		4.154,15	96,7996907 %				
		MAO DE OBRA :		84,02	1,9578418 %				
		OUTROS :		0,49	0,0114180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.291,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3						
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.857,0600000	0,75	1.392,79		
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2400000	22,66	96,07		
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHP	CR	0,6700000	16,37	10,96		
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI	CR	3,5700000	7,63	27,23		
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		37,52	2,4571054 %				
		MATERIAL :		1.413,25	92,5474788 %				
		MAO DE OBRA :		75,63	4,9528487 %				
		OUTROS :		0,65	0,0425671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.527,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H	M3						
		DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.868,7200000	0,75	1.401,54		
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	3,1800000	22,66	72,05	
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP			CR	0,5000000	21,39	10,69	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI			CR	2,6800000	10,13	27,14	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	37,34	2,4705570	%			
		MATERIAL	:	1.416,87	93,7442109	%			
		MAO DE OBRA	:	56,72	3,7528119	%			
		OUTROS	:	0,49	0,0324202	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.511,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF			M3				
		_08/2019							
I	36870	GESSO PROJETADO			KG	CR	1.094,5500000	0,64	700,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	5,9100000	22,66	133,92	
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ CHP			CR	0,6700000	16,37	10,96	
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ CHI			CR	5,2400000	7,63	39,98	
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	50,26	5,6772998	%			
		MATERIAL	:	729,03	82,3411804	%			
		MAO DE OBRA	:	105,43	11,9080968	%			
		OUTROS	:	0,65	0,0734230	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	885,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),			M3				
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1300000	106,67	120,53
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	75,4700000	1,09	82,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6000000	0,78	264,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8800000	22,66	87,92
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,9000000	2,00	1,80
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,9800000	0,43	1,28
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	2,01	0,3598345	%	
		MATERIAL	:	486,41	87,0638574	%	
		MAO DE OBRA	:	69,21	12,3901251	%	
		OUTROS	:	1,04	0,1861830	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	106,67	120,53
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	1,09	82,26
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6200000	0,78	264,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	18,53	162,69
		MATERIAL	:	519,41	82,3954946	%	
		MAO DE OBRA	:	110,97	17,6045054	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3				
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	106,67	114,13
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7000000	0,78	377,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4200000	22,66	77,49





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	2,5800000	0,43	1,10		
		EQUIPAMENTO	:		1,74	0,3573849	%		
		MATERIAL	:		424,35	87,1485203	%		
		MAO DE OBRA	:		59,93	12,3092406	%		
		OUTROS	:		0,90	0,1848542	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		486,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019		M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	106,67	122,67		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,5400000	0,78	303,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2900000	18,53	153,61		
		MATERIAL	:		475,35	81,9383868	%		
		MAO DE OBRA	:		104,77	18,0616132	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		580,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	106,67	126,93		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	158,9500000	1,09	173,25		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	178,8200000	0,78	139,47		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2600000	22,66	96,53		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,9900000	2,00	1,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	3,2700000	0,43	1,40
		EQUIPAMENTO	:	2,21	0,4096385	%			
		MATERIAL	:	460,22	85,2937907	%			
		MAO DE OBRA	:	75,99	14,0852641	%			
		OUTROS	:	1,14	0,2113067	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	539,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,9750000	106,67	104,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	681,5900000	0,78	531,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,9900000	18,53	92,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1200000	22,66	70,69
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5			CHP	CR	0,7500000	16,91	12,68
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5			CHI	CR	2,3800000	5,87	13,97
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	22,26	2,6970376	%			
		MATERIAL	:	680,10	82,3917127	%			
		MAO DE OBRA	:	118,72	14,3829890	%			
		OUTROS	:	4,36	0,5282607	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	825,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3					
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	106,67	117,33	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	73,5200000	1,09	80,13	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	330,8300000	0,78	258,04	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	22,66	120,55	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,2400000	3,89	4,82	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		4,0800000	1,11	4,52	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:		7,17	1,2249500 %		
	MATERIAL	:		481,17	82,1946596 %		
	MAO DE OBRA	:		94,90	16,2130763 %		
	OUTROS	:		2,15	0,3673141 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		585,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3					
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1100000	106,67	118,40	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,0400000	1,09	80,70	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,1800000	0,78	259,88	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	22,66	79,53	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		0,8200000	5,17	4,23	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		2,6900000	1,17	3,14	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:		4,98	0,9123719 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	475,92	87,1828226 %		
	MAO DE OBRA	:	62,61	11,4706044 %		
	OUTROS	:	2,37	0,4342011 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3					
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1200000	106,67		119,47
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	74,3900000	1,09		81,08
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	334,7700000	0,78		261,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	18,53		10,74
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0400000	22,66		46,22
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,4800000	7,06		3,38
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,5600000	1,39		2,16
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	3,43	0,6544677 %		
	MATERIAL	:	474,95	90,6084834 %		
	MAO DE OBRA	:	43,70	8,3382625 %		
	OUTROS	:	2,09	0,3987864 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	524,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3					
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0400000	106,67		110,93
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	469,3900000	0,78		366,12
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7900000	22,66		153,86
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5800000	3,89		6,14
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	52,1000000	1,11	57,83
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	61,20	8,8082901 %	
		MATERIAL	:	509,81	73,3649973 %	
		MAO DE OBRA	:	121,13	17,4323546 %	
		OUTROS	:	2,74	0,3943580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	694,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100469		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0500000	106,67 112,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	473,5000000	0,78 369,33
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	22,66 73,64
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,7600000	5,17	3,92
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,4900000	1,17	2,91
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	4,62	0,8223859 %	
		MATERIAL	:	497,00	88,4652357 %	
		MAO DE OBRA	:	57,98	10,3207661 %	
		OUTROS	:	2,20	0,3916123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100470		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	106,67 122,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,0300000	0,78 303,44
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	22,66 73,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7600000	7,06	5,36	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023		
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,4900000	1,39	3,46	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023		
		EQUIPAMENTO	:	5,49	1,0795610 %				
		MATERIAL	:	441,79	86,8682898 %				
		MAO DE OBRA	:	57,98	11,4012663 %				
		OUTROS	:	3,31	0,6508829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	508,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3								
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1200000	106,67	119,47			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	378,9700000	0,78	295,59			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,7400000	22,66	130,06			
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3400000	3,89	5,21	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023		
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4000000	1,11	4,88	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023		
		EQUIPAMENTO	:	7,74	1,3942177 %				
		MATERIAL	:	442,74	79,7424122 %				
		MAO DE OBRA	:	102,40	18,4436638 %				
		OUTROS	:	2,33	0,4197063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	555,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3								
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1300000	106,67	120,53			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	380,8100000	0,78	297,03			



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,4400000	6,40	124,41
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0800000	106,67	115,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,78	379,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,7500000	22,66	84,97
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,8700000	2,00	1,74
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,8800000	0,43	1,23
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
23						
		EQUIPAMENTO	:	1,94	0,2745619 %	
		MATERIAL	:	636,79	90,1157691 %	
		MAO DE OBRA	:	66,90	9,4681423 %	
		OUTROS	:	1,00	0,1415267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100477		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
E 160 KG. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	18,7900000	6,40	120,25
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0400000	106,67	110,93
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	469,8500000	0,78	366,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	7,1200000	22,66	161,33
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6600000	3,89	6,45
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						











PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,4300000	6,40	98,75
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1400000	106,67	121,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	385,7400000	0,78	300,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	18,53	12,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1200000	22,66	48,03
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	7,06	3,53
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6200000	1,39	2,25
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	3,58	0,6095069 %	
		MATERIAL	:	535,41	91,1417190 %	
		MAO DE OBRA	:	46,27	7,8776219 %	
		OUTROS	:	2,18	0,3711522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,7900000	6,40	101,05
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1700000	106,67	124,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	394,7500000	0,78	307,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5500000	18,53	158,43
		MATERIAL	:	584,12	84,3875517 %	
		MAO DE OBRA	:	108,06	15,6124483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	692,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

23

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	CR	1,9000000	1,80	3,42
		EQUIPAMENTO	:	5,43	0,9923426 %		
		MATERIAL	:	486,42	88,8795484 %		
		MAO DE OBRA	:	54,08	9,8832215 %		
		OUTROS	:	1,34	0,2448875 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	547,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO M3 CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	106,67	114,13
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7200000	0,78	377,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	18,53	13,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4400000	22,66	55,29
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,5700000	5,81	3,31
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	CR	1,8700000	1,80	3,36
		EQUIPAMENTO	:	5,33	0,9397369 %		
		MATERIAL	:	507,64	89,4848198 %		
		MAO DE OBRA	:	52,99	9,3427130 %		
		OUTROS	:	1,32	0,2327303 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100490		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO M3 CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	2,0600000	1,80	3,70
		EQUIPAMENTO	:	5,84	0,8308318	%			
		MATERIAL	:	636,83	90,5848546	%			
		MAO DE OBRA	:	58,91	8,3808737	%			
		OUTROS	:	1,43	0,2034399	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	703,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			L	C	15,6600000	6,40	100,22
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	106,67	123,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	391,7300000	0,78	305,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8100000	18,53	15,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4900000	22,66	56,42
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,5800000	5,81	3,36
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	1,9100000	1,80	3,43
		EQUIPAMENTO	:	5,44	0,8952816	%			
		MATERIAL	:	546,28	89,8918751	%			
		MAO DE OBRA	:	54,64	8,9923144	%			
		OUTROS	:	1,34	0,2205289	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	607,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 144

TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

	92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3190000	18,53	24,44
C	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHP			CR		0,4360000	3,84	1,67
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHI			CR		0,8820000	1,29	1,13
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,28	8,3885209	%			
		MATERIAL	:	7,75	28,4768211	%			
		MAO DE OBRA	:	16,71	61,2950701	%			
		OUTROS	:	0,50	1,8395879	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3980000	18,53	44,43
		MATERIAL	:	14,10	31,7567567	%			
		MAO DE OBRA	:	30,33	68,2432433	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015			M3				
I	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM			UN	CR	5,0000000	2,88	14,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5410000	18,53	28,55
C	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,5100000	0,51	0,26
C	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	1,0310000	0,32	0,32
		EQUIPAMENTO	:	0,56	1,2879484	%			
		MATERIAL	:	23,48	53,9328428	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	19,49	44,7792088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20 KGXKM								
19									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	18,53	0,68
		MATERIAL	:	0,19	28,1250000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,49	71,8750000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20 KGXKM								
19									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0612000	18,53	1,13
		MATERIAL	:	0,34	30,9090909 %				
		MAO DE OBRA	:	0,79	69,0909091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20 KGXKM								
19									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0918000	18,53	1,70
		MATERIAL	:	0,52	31,1377245 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	68,8622755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 KGXKM								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0128000	18,53	0,23
		MATERIAL	:	0,04	21,0526315 %				
		MAO DE OBRA	:	0,19	78,9473685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100199 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM									
KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0154000	18,53	0,28	
		MATERIAL	:	0,07	26,9230769 %				
		MAO DE OBRA	:	0,21	73,0769231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100200 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM									
KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0188000	18,53	0,34	
		MATERIAL	:	0,09	28,1250000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	71,8750000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100201 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX									
KM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0373000	18,53	0,69	
		MATERIAL	:	0,19	28,7878787 %				
		MAO DE OBRA	:	0,50	71,2121213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100202 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX									
KM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0436000	18,53	0,80	
		MATERIAL	:	0,23	28,9473684 %				
		MAO DE OBRA	:	0,57	71,0526316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100203 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX									
KM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0516000	18,53	0,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,28	29,6703296 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	70,3296704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNI KGXKM DADE: KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0007000	18,53	0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023			AS		0,0004000	155,88	0,06
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023			AS		0,0007000	65,24	0,04
		EQUIPAMENTO	:	0,07	57,1428573 %				
		MATERIAL	:	0,03	28,5714285 %				
		MAO DE OBRA	:	0,01	14,2857142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM ). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	68,3065000	18,53	1.265,71
		MATERIAL	:	402,29	31,7844952 %				
		MAO DE OBRA	:	863,42	68,2155048 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.265,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM ). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	49,3740000	18,53	914,90
		MATERIAL	:	290,79	31,7840981 %				
		MAO DE OBRA	:	624,11	68,2159019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	914,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM).					M3XKM			
AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8184000	18,53	33,69	
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP			AS	1,8184000	129,94	236,28	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI			AS	3,6753000	58,52	215,07	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	235,13	48,4748491 %				
		MATERIAL	:	106,60	21,9790871 %				
		MAO DE OBRA	:	143,31	29,5460638 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE					UNXKM			
19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9037000	18,53	16,74	
		MATERIAL	:	5,30	31,6985645 %				
		MAO DE OBRA	:	11,44	68,3014355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE					UNXKM			
9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4519000	18,53	8,37	
		MATERIAL	:	2,64	31,5726290 %				
		MAO DE OBRA	:	5,73	68,4273710 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO O					UNXKM			
U CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8326000	18,53	15,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	4,88	31,6644993 %					
	MAO DE OBRA	:	10,54	68,3355007 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA UNXKM								
	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3213000	18,53	5,95	
	MATERIAL	:	1,87	31,4720812 %					
	MAO DE OBRA	:	4,08	68,5279188 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRE UNXKM								
	TO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3548000	18,53	6,57	
	MATERIAL	:	2,07	31,6513761 %					
	MAO DE OBRA	:	4,50	68,3486239 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS UNXKM								
	NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1275000	18,53	2,36	
	MATERIAL	:	0,73	31,0344827 %					
	MAO DE OBRA	:	1,63	68,9655173 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC UNXKM								
	RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1957000	18,53	3,62	
	MATERIAL	:	1,13	31,2849162 %					
	MAO DE OBRA	:	2,49	68,7150838 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD				UNXKM				
		OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1677000	18,53	3,10
		MATERIAL	:	0,96	31,2703583	%				
		MAO DE OBRA	:	2,14	68,7296417	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD				UNXKM				
		OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0452000	18,53	0,83
		MATERIAL	:	0,25	30,8641975	%				
		MAO DE OBRA	:	0,58	69,1358025	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO				UNXKM				
		NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0098000	18,53	0,18
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS		0,0098000	155,88	1,52
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS		0,0198000	65,24	1,29
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	1,55	51,3888890	%				
		MATERIAL	:	0,67	22,5694444	%				
		MAO DE OBRA	:	0,77	26,0416666	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR				UNXKM				
		ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0067000	18,53	0,12





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4716000	18,53	27,26	
		MATERIAL	:	8,64	31,7297098 %				
		MAO DE OBRA	:	18,62	68,2702902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100222		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO C		M2XKM					
		ERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5575000	18,53	10,33	
		MATERIAL	:	3,27	31,6812439 %				
		MAO DE OBRA	:	7,06	68,3187561 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100223		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO		M2XKM					
		CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2609000	18,53	4,83	
		MATERIAL	:	1,51	31,3807531 %				
		MAO DE OBRA	:	3,32	68,6192469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100224		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMEN		M2XKM					
		TO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0098000	18,53	0,18	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0098000	155,88	1,52	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0198000	65,24	1,29	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,55	51,3888890 %				
		MATERIAL	:	0,67	22,5694444 %				
		MAO DE OBRA	:	0,77	26,0416666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019				LXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	18,53	1,89
		MATERIAL	:	0,58	30,8108108	%			
		MAO DE OBRA	:	1,31	69,1891892	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDA DE: LXKM). AF_07/2019				LXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0321000	18,53	0,59
		MATERIAL	:	0,17	30,3571428	%			
		MAO DE OBRA	:	0,42	69,6428572	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE : LXKM). AF_07/2019				LXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0474000	18,53	0,87
		MATERIAL	:	0,25	29,7619047	%			
		MAO DE OBRA	:	0,62	70,2380953	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019				LXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0010000	18,53	0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023				AS	0,0010000	155,88	0,15
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023				AS	0,0020000	65,24	0,13
		EQUIPAMENTO	:	0,16	52,0000000	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	0,05	20,0000000	%				
	MAO DE OBRA	:	0,08	28,0000000	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). KG								
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0007000	18,53		0,01
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). KG								
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0012000	18,53		0,02
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). KG								
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0018000	18,53		0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0172000	18,53		0,31
		MATERIAL	:	0,09	30,0000000	%			
		MAO DE OBRA	:	0,22	70,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0086000	18,53		0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,03	23,0769230 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	76,9230770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO M2								
	O (UNIDADE: M2). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0257000	18,53	0,47
		MATERIAL	:	0,13	27,9069767 %				
		MAO DE OBRA	:	0,34	72,0930233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L) L								
	. AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0020000	18,53	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O MXKM								
	U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1295000	18,53	2,39
		MATERIAL	:	0,74	31,0638297 %				
		MAO DE OBRA	:	1,65	68,9361703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q MXKM								
	UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1553000	18,53	2,87
		MATERIAL	:	0,89	31,0954063 %				
		MAO DE OBRA	:	1,98	68,9045937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL	MXKM						
	A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2485000	18,53		4,60	
	MATERIAL	:		1,44	31,3596491 %			
	MAO DE OBRA	:		3,16	68,6403509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM	MXKM						
	E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	18,53		5,75	
	MATERIAL	:		1,80	31,4685314 %			
	MAO DE OBRA	:		3,95	68,5314686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO	MXKM						
	MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	18,53		3,45	
	MATERIAL	:		1,07	31,1764705 %			
	MAO DE OBRA	:		2,38	68,8235295 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO	MXKM						
	MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	18,53		5,75	
	MATERIAL	:		1,80	31,4685314 %			
	MAO DE OBRA	:		3,95	68,5314686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO	MXKM						
	MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9177000	18,53		17,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,38	31,6627358 %				
		MAO DE OBRA	:	11,62	68,3372642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM								
	ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1491000	18,53	2,76
		MATERIAL	:	0,86	31,2500000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,90	68,7500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM								
	AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1863000	18,53	3,45
		MATERIAL	:	1,07	31,1764705 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	68,8235295 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM								
	AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3727000	18,53	6,90
		MATERIAL	:	2,17	31,4868804 %				
		MAO DE OBRA	:	4,73	68,5131196 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O								
	U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1242000	18,53	2,30
		MATERIAL	:	0,71	30,9734513 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	1,59	69,0265487 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL			MXKM					
, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q									
UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1553000	18,53	2,87		
MATERIAL		:	0,89	31,0954063 %					
MAO DE OBRA		:	1,98	68,9045937 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL			MXKM					
, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q									
UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6118000	18,53	11,33		
MATERIAL		:	3,58	31,6209034 %					
MAO DE OBRA		:	7,75	68,3790966 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100249	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM					
OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1242000	18,53	2,30		
MATERIAL		:	0,71	30,9734513 %					
MAO DE OBRA		:	1,59	69,0265487 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100250	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM					
OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNI									
DADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	18,53	3,83		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8354000	18,53	34,00	
		MATERIAL	:	10,78	31,7137809 %				
		MAO DE OBRA	:	23,22	68,2862191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100255	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D			MXKM				
		E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	18,53	11,50	
		MATERIAL	:	3,63	31,6477768 %				
		MAO DE OBRA	:	7,87	68,3522232 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100256	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL			MXKM				
		DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4141000	18,53	7,67	
		MATERIAL	:	2,42	31,6753926 %				
		MAO DE OBRA	:	5,25	68,3246074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE			MXKM				
		1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2485000	18,53	4,60	
		MATERIAL	:	1,44	31,3596491 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	68,6403509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE			MXKM				
		5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	18,53	11,50	
		MATERIAL	:	3,63	31,6477768 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	7,87	68,3522232 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2236000	18,53	22,67
		MATERIAL	:	7,18	31,6976127 %				
		MAO DE OBRA	:	15,49	68,3023873 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4033000	18,53	7,47
		MATERIAL	:	2,35	31,5860215 %				
		MAO DE OBRA	:	5,12	68,4139785 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2535000	18,53	4,69
		MATERIAL	:	1,47	31,3978494 %				
		MAO DE OBRA	:	3,22	68,6021506 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1572000	18,53	2,91
		MATERIAL	:	0,90	31,1188811 %				
		MAO DE OBRA	:	2,01	68,8811189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM;	KGXKM						
	12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1007000	18,53	1,86		
	MATERIAL :	0,57	30,9782608 %					
	MAO DE OBRA :	1,29	69,0217392 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8326000	18,53	33,95		
	MATERIAL :	10,77	31,7310527 %					
	MAO DE OBRA :	23,18	68,2689473 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/20	M2						
	19							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0385000	18,53	0,71		
	MATERIAL :	0,21	30,4347826 %					
	MAO DE OBRA :	0,50	69,5652174 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8946000	18,53	72,16		
	MATERIAL :	22,91	31,7570378 %					
	MAO DE OBRA :	49,25	68,2429622 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2	UN						
	019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0772000	18,53	1,43		
	MATERIAL :	0,43	30,7142857 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,00	69,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH	UNXKM							
	A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF								
	_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8946000	18,53	72,16
		MATERIAL	:	22,91	31,7570378 %				
		MAO DE OBRA	:	49,25	68,2429622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO	UN							
	OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UN								
	ID). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0772000	18,53	1,43
		MATERIAL	:	0,43	30,7142857 %				
		MAO DE OBRA	:	1,00	69,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100270	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GR	UNXKM							
	ANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID								
	ADE: UNIDXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9194000	18,53	54,09
		MATERIAL	:	17,17	31,7610062 %				
		MAO DE OBRA	:	36,92	68,2389938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100271	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9210000	18,53	54,12
		MATERIAL	:	17,18	31,7618783 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	36,94	68,2381217	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100272		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/201				M2			
		9							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0579000	18,53	1,07
		MATERIAL	:	0,31	29,4117647	%			
		MAO DE OBRA	:	0,76	70,5882353	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019				KGXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1524000	18,53	2,82
		MATERIAL	:	0,87	31,1827956	%			
		MAO DE OBRA	:	1,95	68,8172044	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). A				M2XKM			
		F_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2989000	18,53	24,06
		MATERIAL	:	7,63	31,7519766	%			
		MAO DE OBRA	:	16,43	68,2480234	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA				M2XKM			
		DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8398000	18,53	15,56
		MATERIAL	:	4,92	31,6806181	%			
		MAO DE OBRA	:	10,64	68,3193819	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL				M2XKM			
		DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5325000	18,53	28,39
		MATERIAL :	9,00	31,7348377 %			
		MAO DE OBRA :	19,39	68,2651623 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
100277		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA M2XKM					
		S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALH					
		ETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0063000	18,53	0,11
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0063000	155,88	0,98
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0126000	65,24	0,82
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO :	0,99	51,3966481 %			
		MATERIAL :	0,42	22,3463687 %			
		MAO DE OBRA :	0,50	26,2569832 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
100278		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE O UNXKM					
		U PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8634000	18,53	34,52
		MATERIAL :	10,95	31,7285382 %			
		MAO DE OBRA :	23,57	68,2714618 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
100279		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLAD UN					
		A, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	18,53	0,66
		MATERIAL :	0,18	28,5714285 %			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,48	71,4285715 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100280		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A UNXKM							
		COPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8557000	18,53	15,85
		MATERIAL	:	5,02	31,6888045 %				
		MAO DE OBRA	:	10,83	68,3111955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100281		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAI UNXKM							
		XA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	18,53	0,22
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP			AS		0,0120000	155,88	1,87
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS		0,0242000	65,24	1,57
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,87	50,8426967 %				
		MATERIAL	:	0,85	23,3146067 %				
		MAO DE OBRA	:	0,94	25,8426966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100282		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M M2XKM							
		2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2967000	18,53	135,20
		MATERIAL	:	42,96	31,7798490 %				
		MAO DE OBRA	:	92,24	68,2201510 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100283		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CER M2XKM							
		ÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1788000	18,53	21,84	
		MATERIAL	:	6,91	31,6659017 %				
		MAO DE OBRA	:	14,93	68,3340983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100284		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		M2XKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	18,53	0,64	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023		AS		0,0350000	155,88	5,45	
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023		AS		0,0707000	65,24	4,61	
		EQUIPAMENTO	:	5,37	50,0943398 %				
		MATERIAL	:	2,58	24,1509433 %				
		MAO DE OBRA	:	2,75	25,7547169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100285		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019		MXKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9605000	18,53	36,32	
		MATERIAL	:	11,52	31,7254685 %				
		MAO DE OBRA	:	24,80	68,2745315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100286		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019		MXKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6389000	18,53	11,83	
		MATERIAL	:	3,73	31,5521628 %				
		MAO DE OBRA	:	8,10	68,4478372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100287 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNID MXKM									
ADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	18,53	11,33	
		MATERIAL	:	3,58	31,6209034 %				
		MAO DE OBRA	:	7,75	68,3790966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1 : 96									
TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATES FINAIS									
99802 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0250000	18,53	0,46	
		MATERIAL	:	0,13	28,5714285 %				
		MAO DE OBRA	:	0,33	71,4285715 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	18,53	1,79	
		MATERIAL	:	0,54	30,4597701 %				
		MAO DE OBRA	:	1,25	69,5402299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESC OVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 M2									
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	16,63	0,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2480000	18,53	4,59	
		MATERIAL	:	1,52	32,5431034 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	67,4568966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2760000	18,53	5,11	
		MATERIAL	:	1,60	31,3609467 %				
		MAO DE OBRA	:	3,51	68,6390533 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇA	M2						
		O MANUAL. AF_04/2019							
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	16,63	0,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3400000	18,53	6,30	
		MATERIAL	:	2,07	32,5471698 %				
		MAO DE OBRA	:	4,32	67,4528302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1650000	18,53	3,05	
		MATERIAL	:	0,95	31,4569536 %				
		MAO DE OBRA	:	2,10	68,5430464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0530000	18,53	0,98	
		MATERIAL	:	0,30	31,2500000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,68	68,7500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99813	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVA	M2						
		ÇAÓ MANUAL. AF_04/2019							
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	16,63	0,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0420000	18,53	0,77	
		MATERIAL	:	0,31	36,5853658 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,55	63,4146342 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	18,53	1,64
C	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP			CR		0,0150000	2,06	0,03
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.									
AF_05/2023									
		MATERIAL	:	0,50	30,2469135 %				
		MAO DE OBRA	:	1,15	68,5185186 %				
		OUTROS	:	0,02	1,2345679 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES			UN				
. AF_04/2019									
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,1000000	16,63	1,66
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO			L	CR	0,1670000	12,69	2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000	18,53	5,05
		MATERIAL	:	5,37	60,8646189 %				
		MAO DE OBRA	:	3,45	39,1353811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPO			UN				
NDENTES. AF_04/2019									
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,1000000	16,63	1,66
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO			L	CR	0,1670000	12,69	2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2980000	18,53	5,52
		MATERIAL	:	5,53	59,4594595 %				
		MAO DE OBRA	:	3,76	40,5405405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRE	UN					
	SPONDENTES. AF_04/2019						
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,1000000	16,63	1,66	
I	44330 DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	0,1670000	12,69	2,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,53	2,29	
	MATERIAL :	4,50	74,1293533 %				
	MAO DE OBRA :	1,56	25,8706467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CO	UN					
	RRESPONDENTES. AF_04/2019						
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,1000000	16,63	1,66	
I	44330 DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	0,1670000	12,69	2,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,53	2,29	
	MATERIAL :	4,50	74,1293533 %				
	MAO DE OBRA :	1,56	25,8706467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2					
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	16,63	0,09	
I	44330 DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	0,0130000	12,69	0,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7770000	18,53	14,39	
	MATERIAL :	4,80	32,8542094 %				
	MAO DE OBRA :	9,84	67,1457906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2					
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	16,63	0,09	
I	44331 LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	0,0110000	66,24	0,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	18,53	1,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,18	59,5854923	%			
		MAO DE OBRA	:	0,79	40,4145077	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC.		AF_04/2019	M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0230000	26,89	0,61
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	16,63	0,09
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	66,24	0,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	18,53	1,70
		MATERIAL	:	1,96	62,7831716	%			
		MAO DE OBRA	:	1,16	37,2168284	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA.		AF_04/2019	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0470000	18,53	0,87
		MATERIAL	:	0,26	30,1204819	%			
		MAO DE OBRA	:	0,61	69,8795181	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO.		AF_04/2019	M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	16,63	0,09
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	66,24	0,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0790000	18,53	1,46
		MATERIAL	:	1,27	55,6053812	%			
		MAO DE OBRA	:	1,00	44,3946188	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO.		AF_04/2019	M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0230000	26,89	0,61
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	16,63	0,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0930000	18,53	1,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,25	51,2605043 %				
	MAO DE OBRA	:	1,17	48,7394957 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019			M2				
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0230000	26,89	0,61
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	16,63	0,09
I	44331 LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	66,24	0,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1160000	18,53	2,14
	MATERIAL	:	2,09	58,6402267 %				
	MAO DE OBRA	:	1,47	41,3597733 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	18,53	1,33
	MATERIAL	:	0,40	30,2325581 %				
	MAO DE OBRA	:	0,93	69,7674419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 25								
TIPO1 : 3180 - OUTROS								
97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024			M				
I	1355 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM			M2	CR	0,6620000	35,53	23,52
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EUCALIPTO UIVALENTE DA REGIAO			M2	CR	0,1750000	176,29	30,85
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0740000	19,07	1,41





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	59,54	84,4100526 %			
	MAO DE OBRA	:	10,99	15,5899474 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024						
I	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3310000	35,53	11,76	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,0910000	176,29	16,04	
	UIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0740000	19,07	1,41	
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,3430000	39,39	13,51	
	EQUIVALENTE DA REGIAO						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3256000	20,32	6,61	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3153000	24,92	7,85	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	31,69	0,07	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	30,38	0,28	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	46,54	80,8810727 %			
	MAO DE OBRA	:	10,99	19,1189273 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97016	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,2330000	176,29	41,07	
	UIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0210000	19,07	0,40	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,4490000	176,29	79,15
UIVALENTE DA REGIAO						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0940000	8,09	16,94
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,0300000	19,07	0,57
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,1000000	2,94	3,23
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3386500	20,32	6,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3257850	24,92	8,11
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0035000	31,69	0,11
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0142000	30,38	0,43
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL :		103,90	90,0164802 %	
		MAO DE OBRA :		11,52	9,9835198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		115,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ES M					
TRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,2330000	176,29	41,07
UIVALENTE DA REGIAO						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0880000	8,09	8,80
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,0300000	19,07	0,57
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,5500000	2,94	1,61
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3386500	20,32	6,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3257800	24,92	8,11



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,2330000	176,29	41,07
UIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0080000	19,07
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,1000000	17,75	1,77
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
IPE E FORCADO						
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,5500000	2,94	1,61
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3599500	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562400	24,92
EQUIPAMENTO : 1,77 2,6936539 %						
MATERIAL : 48,21 73,2917365 %						
MAO DE OBRA : 15,79 24,0146096 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MON M2					
TAGEM EM OBRA. AF_03/2024						
I	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0710000	35,53	38,05
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,0100000	2,83
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0770000	19,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233500	20,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4516800	24,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0237000	31,69	0,75
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0955000	30,38	2,90
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010990	20,32	0,02
		MATERIAL :	0,08	87,5000000 %			
		MAO DE OBRA :	0,01	12,5000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN				
I	38061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	AS	0,3500000	51,17	17,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1845990	20,32	3,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2373400	24,92	5,91
		MATERIAL :	20,37	73,8987987 %			
		MAO DE OBRA :	7,19	26,1012013 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2				
I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M UN		C	0,5490000	0,19	0,10
		M					
I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2		CR	1,1990000	2,35	2,81
		LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0653400	20,32	1,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0685360	24,92	1,70
		MATERIAL :	3,69	62,1160410 %			
		MAO DE OBRA :	2,24	37,8839590 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P	M2				
		ARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_0					
		3/2024					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5546000	21,91	12,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1058400	18,53	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM	C	5,5770000	11,33	63,18
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
		MATERIAL	:	23,22	30,0467653	%			
		MAO DE OBRA	:	54,07	69,9532347	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024			M					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6976800	21,91	15,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1331400	18,53	2,46
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM	C	13,4000000	11,33	151,82
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
		MATERIAL	:	52,09	30,7246033	%			
		MAO DE OBRA	:	117,47	69,2753967	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024			M3					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3164700	21,91	6,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0603900	18,53	1,11
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM	C	7,7500000	11,33	87,80
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
		MATERIAL	:	29,59	30,8812742	%			
		MAO DE OBRA	:	66,25	69,1187258	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS			M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 ( 2 X 11)	KG	CR	0,0190000	19,07	0,36		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1920000	53,56	10,28		
I	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM ( 1/2" ), E = 2,25 M	CR		5,1020000	20,35	103,82		
		MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)							
I	43678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR		1,3300000	61,75	82,12		
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3196200	20,32	26,81		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9588600	24,92	98,65		
		MATERIAL :	227,55	70,6587571 %					
		MAO DE OBRA :	94,49	29,3412429 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	322,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97067		PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIAD M							
		A EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024							
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR		14,4550000	44,78	647,29		
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,7810000	8,09	6,31		
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,6940000	4,10	2,84		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 ( 2 X 11)	KG	CR	0,2220000	19,07	4,23		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1753700	20,32	3,56		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4621000	24,92	111,19		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0123400	31,69	0,39		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0496100	30,38	1,50		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P M2	CR		2,3437500	77,29	181,14		
		ARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_0							
		3/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	742,95	77,5156396 %			
	MAO DE OBRA	:	215,49	22,4833161 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0010443 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	958,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105103	ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024			M			
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6590000	28,45 47,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6590000	18,53 30,74
	MATERIAL	:	19,68	25,2632930 %			
	MAO DE OBRA	:	58,25	74,7367070 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105104	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MINI GRUA. AF_03/2024			UN			
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	5,8300000	265,56 1.548,21
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	13,1700000	69,10 910,04
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	35,0000000	28,45 995,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	35,0000000	18,53 648,55
	EQUIPAMENTO	:	1.021,86	24,9080418 %			
	MATERIAL	:	1.392,12	33,9332246 %			
	MAO DE OBRA	:	1.688,57	41,1587336 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.102,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105105	ASCENSÃO DE MINI GRUA. AF_03/2024			M			
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1650000	28,45 33,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1650000	18,53 21,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,82	25,2652762 %			
	MAO DE OBRA	:	40,90	74,7347238 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105106	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABIN	UN					
	E SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024						
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	37,7620000	28,45		1.074,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,7620000	18,53		699,72
	MATERIAL	:	448,96	25,3072153 %			
	MAO DE OBRA	:	1.325,08	74,6927847 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.774,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105107	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABIN	UN					
	E DUPLA - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024						
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	55,7590000	28,45		1.586,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	55,7590000	18,53		1.033,21
	MATERIAL	:	662,93	25,3073129 %			
	MAO DE OBRA	:	1.956,62	74,6926871 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.619,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105110	ASCENSÃO DE GRUA ASCENSIONAL. AF_03/2024	M					
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0500000	28,45		86,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2800000	18,53		79,30
	MATERIAL	:	43,48	26,1835923 %			
	MAO DE OBRA	:	122,59	73,8164077 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105111	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO TRECHO INICIAL DE GRUA FIXA (ALTURA LIVRE) - EXC	UN					
	LUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024						
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	86,6700000	28,45		2.465,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	121,3300000	18,53		2.248,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	15,9400000	343,91	5.481,92
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	36,0600000	176,25	6.355,57
		EQUIPAMENTO	:	10.003,24	60,4370050 %	
		MATERIAL	:	1.485,18	8,9731320 %	
		MAO DE OBRA	:	4.870,36	29,4255436 %	
		OUTROS	:	192,71	1,1643194 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.551,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105112	ASCENSÃO E DESCIDA DE GRUA FIXA. AF_03/2024	M			
C	88279	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5500000	28,45 72,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5700000	18,53 66,15
		MATERIAL	:	36,27	26,1578415 %	
		MAO DE OBRA	:	102,42	73,8421585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 31						
TOTAL DA CLASSE : 296						
CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES						
TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS						
	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME NTO. AF_09/2023	M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7266000	25,27 18,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5047000	18,53 83,47
		MATERIAL	:	30,87	30,3164308 %	
		MAO DE OBRA	:	70,96	69,6835692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3660 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL										
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME							M3		
NTO. AF_09/2023											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3541000	25,27	8,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	2,1957000	18,53	40,68
		MATERIAL	:	15,02	30,2724520	%					
		MAO DE OBRA	:	34,60	69,7275480	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM							M3		
ENTO. AF_09/2023											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,0847000	25,27	27,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	6,7254000	18,53	124,62
		MATERIAL	:	46,10	30,3237694	%					
		MAO DE OBRA	:	105,93	69,6762306	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM							M3		
ENTO. AF_09/2023											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,6658000	25,27	16,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	4,1278000	18,53	76,48
		MATERIAL	:	28,27	30,3046556	%					
		MAO DE OBRA	:	65,03	69,6953444	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S							M3		
EM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP					CR		0,2400000	200,37	48,08
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014											
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI					CR		0,1394000	80,52	11,22
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014											



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	38,70	65,2533785 %				
		MATERIAL	:	12,31	20,7601351 %				
		MAO DE OBRA	:	8,29	13,9864864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP M3								
	ROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5586000	25,27	89,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	22,0636000	18,53	408,83
		MATERIAL	:	151,30	30,3360872 %				
		MAO DE OBRA	:	347,45	69,6639128 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	498,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M M3								
	ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2034000	25,27	5,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2609000	18,53	23,36
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI				CR	2,5040000	23,12	57,89
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP				CR	3,2468000	25,49	82,76
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021								
		EQUIPAMENTO	:	6,97	4,1252367 %				
		MATERIAL	:	36,28	21,4547821 %				
		MAO DE OBRA	:	120,77	71,3896782 %				
		OUTROS	:	5,12	3,0303030 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME M3								
	NTO. AF_09/2023								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6574000	25,27	41,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2759000	18,53	190,41			
		MATERIAL	:	70,44	30,3259980 %					
		MAO DE OBRA	:	161,85	69,6740020 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, M3									
	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0947000	25,27	2,39			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5873000	18,53	10,88			
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CHI	CR	1,1662000	23,12	26,96			
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CHP	CR	1,5122000	25,49	38,54			
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	3,24	4,1226619 %					
		MATERIAL	:	16,84	21,3894897 %					
		MAO DE OBRA	:	56,31	71,4594733 %					
		OUTROS	:	2,38	3,0283751 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M2					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1151000	25,27	2,90			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3872000	18,53	7,17			
		MATERIAL	:	2,93	29,1000000 %					
		MAO DE OBRA	:	7,14	70,9000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09 /2023				M					
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0264000	26,74	0,70			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0888000	18,53	1,64			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	0,64	27,4336283	%				
		MAO DE OBRA	:	1,70	72,5663717	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.					M2				
	AF_09/2023									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2301000	26,74	6,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7740000	18,53	14,34	
		MATERIAL	:	5,89	28,7604115	%				
		MAO DE OBRA	:	14,60	71,2395885	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM					M2				
	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0323000	26,74	0,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1085000	18,53	2,01	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI				CHI	CR	0,0603000	23,12	1,39
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP				CHP	CR	0,0788000	25,49	2,00
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,14	2,2913256	%				
		MATERIAL	:	1,45	23,2405891	%				
		MAO DE OBRA	:	4,55	72,5040919	%				
		OUTROS	:	0,12	1,9639934	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN					M2				
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4815000	19,61	9,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2113000	18,53	3,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,09	30,6706857 %				
		MAO DE OBRA	:	9,26	69,3293143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2								
EITAMENTO. AF_09/2023									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			C	0,0326000	205,67	6,70	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			C	0,0896000	88,56	7,93	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2433000	25,27	6,14
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			CR	0,0524000	10,10	0,52	
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO									
DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			CR	0,0836000	0,89	0,07	
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO									
DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	8,82	41,2541255 %				
		MATERIAL	:	4,44	20,7920792 %				
		MAO DE OBRA	:	8,10	37,9537953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA M2								
PROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0337000	21,91	0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0952000	18,53	1,76
		MATERIAL	:	0,68	27,3858921 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	72,6141079 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN					M2				
TO. AF_09/2023											
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,0978000	21,91	2,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2767000	18,53	5,12
		MATERIAL	:	2,06	28,4722222	%					
		MAO DE OBRA	:	5,20	71,5277778	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT					M2				
AMENTO. AF_09/2023											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2347000	25,27	5,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,6636000	18,53	12,29
		MATERIAL	:	5,28	28,9966923	%					
		MAO DE OBRA	:	12,94	71,0033077	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA					M2				
PROVEITAMENTO. AF_09/2023											
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,0229000	21,91	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0647000	18,53	1,19
		MATERIAL	:	0,45	27,1604938	%					
		MAO DE OBRA	:	1,24	72,8395062	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/20					M2				
23											
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,0336000	25,62	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0951000	18,53	1,76
		MATERIAL	:	0,72	27,5590551	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,90	72,4409449	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R M2								
EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0328000	21,91	0,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0927000	18,53	1,71
		MATERIAL	:	0,67	27,8481012	%			
		MAO DE OBRA	:	1,75	72,1518988	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP M2								
ROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2890000	24,92	7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8172000	18,53	15,14
		MATERIAL	:	6,47	28,9757412	%			
		MAO DE OBRA	:	15,87	71,0242588	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							M2	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1087000	25,27	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3075000	18,53	5,69
		MATERIAL	:	2,42	28,7081339	%			
		MAO DE OBRA	:	6,01	71,2918661	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							M2	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2807000	25,27	7,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7936000	18,53	14,70
		MATERIAL	:	6,33	29,0515653	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,46	70,9484347 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SE				M2		
M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1153000 18,53 2,13
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0408000 24,68 1,00
		MATERIAL	:	0,87	27,8688524 %		
		MAO DE OBRA	:	2,26	72,1311476 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM RE				M2		
APROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0664000 18,53 1,23
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0235000 24,68 0,57
		MATERIAL	:	0,49	27,7456647 %		
		MAO DE OBRA	:	1,31	72,2543353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD				M2		
A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1222000 18,53 2,26
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0432000 24,68 1,06
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,0006000 343,91 0,20
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	0,0031000 176,25 0,54
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,61	15,1515151 %		
		MATERIAL	:	0,95	23,4848484 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,50	61,3636365 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	M2						
		TAMENTO. AF_09/2023						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2487000	18,53	4,60
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0879000	24,68	2,16
		MATERIAL	:	1,93	28,6567164 %			
		MAO DE OBRA	:	4,83	71,3432836 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM	UN						
		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,7066000	18,53	50,15
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9572000	24,68	23,62
		MATERIAL	:	21,51	29,1666666 %			
		MAO DE OBRA	:	52,26	70,8333334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU	UN						
		AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,1356000	18,53	113,69
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1699000	24,68	53,55
		MATERIAL	:	48,84	29,2062922 %			
		MAO DE OBRA	:	118,40	70,7937078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA,	UN						
		COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8857000	18,53	16,41
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3132000	24,68	7,72



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0859000	343,91	29,54			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4760000	176,25	83,89			
		EQUIPAMENTO	:	94,77	68,8869478 %				
		MATERIAL	:	9,65	7,0175438 %				
		MAO DE OBRA	:	32,11	23,3457086 %				
		OUTROS	:	1,03	0,7497998 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECA UNIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0079000	18,53	37,20		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7101000	24,68	17,52		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0859000	343,91	29,54			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4760000	176,25	83,89			
		EQUIPAMENTO	:	94,74	56,3340875 %				
		MATERIAL	:	18,60	11,0667936 %				
		MAO DE OBRA	:	53,78	31,9859507 %				
		OUTROS	:	1,03	0,6131682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5652000	18,53	10,47		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1999000	24,68	4,93		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	CR	0,1840000	102,14	18,79			
E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	0,4491000	0,22	0,09			
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO : 0,16 0,4682470 %									
MATERIAL : 23,21 67,6909570 %									
MAO DE OBRA : 10,91 31,8407960 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM		UN						
REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9243000	18,53	109,77		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0951000	24,68	51,70		
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	CR	1,4465000	102,14	147,74			
E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	3,5307000	0,22	0,77			
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO : 1,42 0,4582566 %									
MATERIAL : 194,25 62,6649887 %									
MAO DE OBRA : 114,31 36,8767547 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 309,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA		UN						
L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7423000	18,53	217,58		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1526000	24,68	102,48		
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	CR	2,8670000	102,14	292,83			
E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	6,9980000	0,22	1,53	
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,82	0,4590590 %		
		MATERIAL	:	385,05	62,6680776 %		
		MAO DE OBRA	:	226,55	36,8728634 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	614,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA,		UN				
COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1777000	18,53	40,35
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7701000	24,68	19,00
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	CR	0,3633000	102,14	37,10	
E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	0,8868000	0,22	0,19	
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0864000	343,91	29,71	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,4789000	176,25	84,40	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	95,63	45,3673364 %		
		MATERIAL	:	56,94	27,0218929 %		
		MAO DE OBRA	:	57,14	27,1168732 %		
		OUTROS	:	1,04	0,4938975 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECAN		UN				
IZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9442000	18,53	73,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3948000	24,68	34,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CR	0,6581000	102,14	67,21	
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CR	1,6062000	0,22	0,35	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0864000	343,91	29,71	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4789000	176,25	84,40	
		EQUIPAMENTO	:	95,88	33,1602990 %				
		MATERIAL	:	101,01	34,9252492 %				
		MAO DE OBRA	:	91,24	31,5545404 %				
		OUTROS	:	1,04	0,3599114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0076000	25,61	0,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0215000	18,53	0,39
		MATERIAL	:	0,13	23,0769230 %				
		MAO DE OBRA	:	0,45	76,9230770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0081000	25,61	0,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0230000	18,53	0,42
		MATERIAL	:	0,15	24,5614035 %				
		MAO DE OBRA	:	0,47	75,4385965 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	24,51	2,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	18,53	5,53		
		MATERIAL	:	2,29	28,2878411	%			
		MAO DE OBRA	:	5,82	71,7121589	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN				M3				
	TO. AF_09/2023								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2462000	25,27	31,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7265000	18,53	143,17		
		MATERIAL	:	52,95	30,3184786	%			
		MAO DE OBRA	:	121,71	69,6815214	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,				M3				
	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	CR	1,1370000	25,92	29,47		
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	CR	0,8695000	24,12	20,97		
	NO. AF_07/2016								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0722000	25,27	1,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4479000	18,53	8,29		
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	1,1370000	31,61	35,94		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,8695000	8,68	7,54		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	32,78	31,5160855	%			
		MATERIAL	:	28,97	27,8559044	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	42,28	40,6280101 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM R M2						
EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0228000 25,27 0,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0765000 18,53 1,41
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			CR		0,0637000 23,12 1,47
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			CR		0,0833000 25,49 2,12
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,16	2,9357798 %		
		MATERIAL	:	1,23	22,2018348 %		
		MAO DE OBRA	:	4,05	72,4770643 %		
		OUTROS	:	0,13	2,3853211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM M						
REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0045000 25,61 0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0128000 18,53 0,23
		MATERIAL	:	0,05	14,8148148 %		
		MAO DE OBRA	:	0,29	85,1851852 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM² M						
, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0062000 25,61 0,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0176000 18,53 0,32





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,0672000	8,68	0,58			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	2,52	19,2724458	%				
		MATERIAL	:	3,43	26,2383900	%				
		MAO DE OBRA	:	7,16	54,4891642	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104797		REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAP			M					
		ROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	CR	0,1098000	25,92	2,84			
		NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	CR	0,0839000	24,12	2,02			
		NO. AF_07/2016								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2199000	25,27	5,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0965000	18,53	1,78	
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,1098000	31,61	3,47			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,0839000	8,68	0,72			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	3,15	19,2711550	%				
		MATERIAL	:	4,32	26,3743051	%				
		MAO DE OBRA	:	8,91	54,3545399	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104798		REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRI			UN					
		A, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1541000	21,91	3,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4623000	18,53	8,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,43	28,7521079 %			
	MAO DE OBRA	:	8,50	71,2478921 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM M2						
	ENTO. AF_09/2023						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1209000	21,91	2,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3631000	18,53	6,72
	MATERIAL	:	2,68	28,7096774 %			
	MAO DE OBRA	:	6,68	71,2903226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/ M						
	2023						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1917000	25,27	4,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1917000	18,53	3,55
	MATERIAL	:	2,24	26,7148014 %			
	MAO DE OBRA	:	6,15	73,2851986 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS D M2						
	E AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REA						
	PROVEITAMENTO. AF_09/2023						
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2923000	25,06	7,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2923000	18,53	5,41
	MATERIAL	:	3,43	27,0142180 %			
	MAO DE OBRA	:	9,30	72,9857820 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORT	M2						
	IVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPRO							
	VEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1945000	25,06		4,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1945000	18,53		3,60	
	MATERIAL	:		2,27	26,8176400	%		
	MAO DE OBRA	:		6,20	73,1823600	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	18,53		2,05	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0829000	24,68		2,04	
	MATERIAL	:		1,09	26,7500000	%		
	MAO DE OBRA	:		3,00	73,2500000	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:			59				
TOTAL DA CLASSE	:			59				
CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS								
TIPO1 : 0060 - CONTROLE TECNOLÓGICO								
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H						
	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	47,81		47,81	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	106,43		106,43	
	MATERIAL	:		4,86	3,1509336	%		
	MAO DE OBRA	:		149,38	96,8490664	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		154,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0080 - LOCACAO

99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA M							
	LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024							
I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	0,7445000	10,50	7,81			
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,4125000	37,74	15,56			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	19,07	2,11			
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	28,00	0,71			
I	10567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	9,14	5,02			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	20,32	14,72			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247000	24,92	18,05			
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0070000	31,69	0,22			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0280000	30,38	0,85			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0040000	454,54	1,81			
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
	MATERIAL :	41,35	61,8419080 %					
	MAO DE OBRA :	25,51	38,1580920 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN						
I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	1,5556000	10,50	16,33			
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE			M3	AS	0,0005000	3.121,97	1,56
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
		MATERIAL	:	4,13	45,9054209	%			
		MAO DE OBRA	:	4,87	54,0945791	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024			UN				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU			M	CR	0,0275000	37,74	1,03
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,0120000	28,00	0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7045000	20,32	14,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7045000	24,92	17,55
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0053000	31,69	0,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0213000	30,38	0,64
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	9,68	28,4744762	%			
		MAO DE OBRA	:	24,34	71,5255238	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA			M				
		LETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024							
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			M	CR	0,8093000	10,50	8,49
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU			M	CR	0,5500000	37,74	20,75
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,1012000	19,07	1,92
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,0256000	28,00	0,71
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5500000	9,14	5,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9103000	20,32	18,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9103000	24,92	22,68
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0093000	31,69	0,29
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0374000	30,38	1,13
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0054000	454,54	2,45
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	49,80	60,7728052 %			
		MAO DE OBRA :	32,12	39,2149669 %			
		OUTROS :	0,01	0,0122279 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M				
I	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	CR	0,0100000	13,95	0,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	20,32	0,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	24,92	0,20
		MATERIAL :	0,21	42,2222222 %			
		MAO DE OBRA :	0,29	57,7777778 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	8				
TOTAL DA CLASSE		:	9				
CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS							
TIPO1 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL							
	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM				
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0014000	71,45	0,10
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,35	37,2093023 %	
		MATERIAL :		0,49	51,1627908 %	
		MAO DE OBRA :		0,11	11,6279069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM				
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0075000	324,30	2,43
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0032000	86,86	0,27
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,13	41,9230769 %	
		MATERIAL :		1,34	49,2307693 %	
		MAO DE OBRA :		0,23	8,8461538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM				
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0065000	324,30	2,10
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0028000	86,86	0,24
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,97	41,7040358 %				
		MATERIAL	:	1,17	49,3273544 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	8,9686098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM							
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			CR	0,0024000	324,30	0,77	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0010000	86,86	0,08	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	38,9610389 %				
		MATERIAL	:	0,45	51,9480521 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	9,0909090 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM							
		L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			CR	0,0070000	259,34	1,81	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			CR	0,0030000	71,45	0,21	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,77	38,4210526 %				
		MATERIAL	:	1,03	50,5263159 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,22	11,0526315 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM								
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP CR 0,0061000 259,34 1,58							
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI CR 0,0026000 71,45 0,18							
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,68	38,7878787 %					
MATERIAL		:	0,89	50,3030304 %					
MAO DE OBRA		:	0,19	10,9090909 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM								
CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP CR 0,0022000 259,34 0,57							
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI CR 0,0010000 71,45 0,07							
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,23	36,3636363 %					
MATERIAL		:	0,35	52,7272728 %					
MAO DE OBRA		:	0,06	10,9090909 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3689 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA					TXKM			
L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP	CR	0,0050000	324,30	1,62	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI	CR	0,0021000	86,86	0,18	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO : 0,75 41,7647058 %									
MATERIAL : 0,90 49,4117648 %									
MAO DE OBRA : 0,15 8,8235294 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO					TXKM			
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP	CR	0,0043000	324,30	1,39	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI	CR	0,0019000	86,86	0,16	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO : 0,62 40,5594405 %									
MATERIAL : 0,79 50,3496505 %									
MAO DE OBRA : 0,14 9,0909090 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD					TXKM			
ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0016000	324,30	0,51
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0007000	86,86	0,06
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,20	36,7346938 %		
		MATERIAL	:	0,33	55,1020409 %		
		MAO DE OBRA	:	0,04	8,1632653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95425		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM				
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0058000	358,98	2,08
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0025000	91,06	0,22
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,93	40,7239819 %		
		MATERIAL	:	1,20	51,5837105 %		
		MAO DE OBRA	:	0,17	7,6923076 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95426		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM				
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0050000	358,98	1,79
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,61	39,5833333 %				
		MATERIAL	:	0,83	52,7777779 %				
		MAO DE OBRA	:	0,11	7,6388888 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				TXKM				
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	CR	0,0034000	358,98	1,22
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	CR	0,0014000	91,06	0,12
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,51	38,7096774 %				
		MATERIAL	:	0,73	53,2258065 %				
		MAO DE OBRA	:	0,10	8,0645161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD				TXKM				
CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	CR	0,0012000	358,98	0,43
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	CR	0,0005000	91,06	0,04
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,16	35,0000000 %				
		MATERIAL	:	0,28	57,5000000 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,03	7,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM							
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP		CR	0,0083000	259,34	2,15		
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI		CR	0,0036000	71,45	0,25		
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,94	39,3013100 %				
		MATERIAL	:	1,20	49,7816595 %				
		MAO DE OBRA	:	0,26	10,9170305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM							
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		CR	0,0059000	324,30	1,91		
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		CR	0,0025000	86,86	0,21		
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,88	41,5841584 %				
		MATERIAL	:	1,06	49,5049506 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	8,9108910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0046000	358,98	1,65		
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0020000	91,06	0,18		
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,72	39,7660818 %			
	MATERIAL	:	0,97	52,0467837 %			
	MAO DE OBRA	:	0,14	8,1871345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0056000	259,34	1,45		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0024000	71,45	0,17		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,62	38,5620915 %			
	MATERIAL	:	0,83	50,3267974 %			
	MAO DE OBRA	:	0,17	11,1111111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0040000	324,30	1,29			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0017000	86,86	0,14			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		0,58	40,9090909 %				
		MATERIAL :		0,74	50,7575758 %				
		MAO DE OBRA :		0,11	8,3333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM						
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0031000	358,98	1,11			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0013000	91,06	0,11			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		0,48	39,8230088 %				
		MATERIAL :		0,66	53,0973452 %				
		MAO DE OBRA :		0,08	7,0796460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM						
		(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CR	0,0175000	180,92	3,16			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	CR	0,0075000	61,93	0,46
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,58	43,4659092 %	
		MATERIAL	:	1,49	41,1931818 %	
		MAO DE OBRA	:	0,55	15,3409090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	CR	0,0152000	180,92	2,74
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	CR	0,0065000	61,93	0,40
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,37	43,4210527 %	
		MATERIAL	:	1,29	41,1184210 %	
		MAO DE OBRA	:	0,48	15,4605263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97914		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM			
		ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	CR	0,0139000	180,92	2,51
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	CR	0,0060000	61,93	0,37
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,25	43,0656935 %				
		MATERIAL	:	1,18	41,2408759 %				
		MAO DE OBRA	:	0,45	15,6934306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI M3XKM							
		CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				CR	0,0056000	180,92	1,01
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				CR	0,0024000	61,93	0,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,49	41,9047620 %				
		MATERIAL	:	0,48	41,9047619 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	16,1904761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT M3XKM							
		EIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				CR	0,0417000	180,92	7,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				CR	0,0179000	61,93	1,10
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,77	43,5806832 %				
		MATERIAL	:	3,55	41,1071849 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,32	15,3121319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN M3XKM								
TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			CR	0,0250000	259,34	6,48	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			CR	0,0107100	71,45	0,76	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	2,86	39,5511921 %				
		MATERIAL	:	3,59	49,5091165 %				
		MAO DE OBRA	:	0,79	10,9396914 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN M3XKM								
TEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			CR	0,0179000	324,30	5,80	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			CR	0,0077000	86,86	0,66	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	2,73	42,2712933 %				
		MATERIAL	:	3,17	49,0536279 %				
		MAO DE OBRA	:	0,56	8,6750788 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM				
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0139000	358,98		4,98
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0060000	91,06		0,54
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,26	41,0351201	%	
	MATERIAL	:	2,83	51,0166360	%	
	MAO DE OBRA	:	0,43	7,9482439	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100941	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	TXKM				
	EIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	CR	0,0278000	180,92		5,02
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	CR	0,0119000	61,93		0,73
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,51	43,4397164	%	
	MATERIAL	:	2,36	41,1347517	%	
	MAO DE OBRA	:	0,88	15,4255319	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDAD	TXKM				
	E: TXKM). AF_07/2020					







DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR NO. AF_06/2014	CR	0,0043000	58,38	0,25			
		EQUIPAMENTO :	0,82	35,1351351	%				
		MATERIAL :	1,21	51,3513514	%				
		MAO DE OBRA :	0,31	13,5135135	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100947		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CR	0,0093000	207,72	1,93			
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR NO. AF_06/2014	CR	0,0040000	58,38	0,23			
		EQUIPAMENTO :	0,76	35,2941176	%				
		MATERIAL :	1,12	51,4705883	%				
		MAO DE OBRA :	0,28	13,2352941	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100948		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			CR	0,0037000	207,72	0,76	
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			CR	0,0016000	58,38	0,09	
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR									
NO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,27	32,8947368 %				
		MATERIAL	:	0,47	53,9473685 %				
		MAO DE OBRA	:	0,11	13,1578947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO				TXKM				
- UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			CR	0,0278000	207,72	5,77	
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			CR	0,0119000	58,38	0,69	
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR									
NO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	2,29	35,5905511 %				
		MATERIAL	:	3,32	51,1811025 %				
		MAO DE OBRA	:	0,85	13,2283464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO			TXKM				
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/20							
		20							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0117000	265,56	3,10	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0050000	69,10	0,34	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,16	33,8368580 %				
		MATERIAL	:	1,89	54,6827795 %				
		MAO DE OBRA	:	0,39	11,4803625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO			TXKM				
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).							
		AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0101000	265,56	2,68	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0043000	69,10	0,29	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,00	33,6842105 %				
		MATERIAL	:	1,62	54,3859650 %				
		MAO DE OBRA	:	0,35	11,9298245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).						
	AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0093000	265,56	2,46	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0040000	69,10	0,27	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,91	33,5877862 %		
		MATERIAL	:	1,50	54,5801528 %		
		MAO DE OBRA	:	0,32	11,8320610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE						
	A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0037000	265,56	0,98	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0016000	69,10	0,11	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,34	31,6326530 %		
		MATERIAL	:	0,63	57,1428573 %		
		MAO DE OBRA	:	0,12	11,2244897 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP				AS	0,0152000	244,82	3,72	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI				AS	0,0065000	57,40	0,37	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	1,19	29,1457286	%				
		MATERIAL	:	2,44	59,5477388	%				
		MAO DE OBRA	:	0,46	11,3065326	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100957		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3				M3XKM				
		OKM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP				AS	0,0139000	244,82	3,40	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI				AS	0,0060000	57,40	0,34	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	1,08	29,0858725	%				
		MATERIAL	:	2,24	59,5567868	%				
		MAO DE OBRA	:	0,42	11,3573407	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100958		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL				M3XKM				
		PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP				AS	0,0056000	244,82	1,37	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,15	32,9376854 %				
		MATERIAL	:	2,03	57,8635016 %				
		MAO DE OBRA	:	0,32	9,1988130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100961	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ M3XKM								
RIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0091000	304,25	2,76	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0039000	69,66	0,27	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,99	32,8767123 %				
		MATERIAL	:	1,76	57,8767124 %				
		MAO DE OBRA	:	0,28	9,2465753 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ M3XKM								
30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0083000	304,25	2,52	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0036000	69,66	0,25	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,89	32,4528301 %				
		MATERIAL	:	1,63	58,4905662 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,25	9,0566037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100963		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA M3XKM							
		L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0033000	304,25	1,00
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0014000	69,66	0,09
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	31,0000000 %				
		MATERIAL	:	0,67	60,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,09	9,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100964		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO M3XKM							
		- UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0252000	304,25	7,66
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0107000	69,66	0,74
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,78	33,2125603 %				
		MATERIAL	:	4,86	57,7294687 %				
		MAO DE OBRA	:	0,76	9,0579710 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3				
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	CR	0,0083000	200,37	1,66	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	CR	0,0151000	80,52	1,21	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	CR	0,0267000	180,92	4,83	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	CR	0,0203000	61,93	1,25	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :	4,64	51,7162472 %			
	MATERIAL :	2,76	30,8924485 %			
	MAO DE OBRA :	1,55	17,3913043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3				
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	CR	0,0083000	200,37	1,66	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	CR	0,0105000	80,52	0,84	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0198000	259,34	5,13	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3712 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0138000	71,45	0,98
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,19	48,4523811 %	
		MATERIAL :		3,27	38,0952380 %	
		MAO DE OBRA :		1,15	13,4523809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100975		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3				
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	CR	0,0083000	200,37	1,66
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	CR	0,0085000	80,52	0,68
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0169000	324,30	5,48
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0110000	86,86	0,95
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,36	49,7089640 %	
		MATERIAL :		3,42	38,9988358 %	
		MAO DE OBRA :		0,99	11,2922002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 59						
TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0035000	452,47	1,58	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0015000	92,81	0,13	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,51	30,2469135 %		
	MATERIAL	:	1,08	62,3456791 %		
	MAO DE OBRA	:	0,12	7,4074074 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0030000	452,47	1,35	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0013000	92,81	0,12	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,43	29,9270072 %		
	MATERIAL	:	0,94	62,7737228 %		
	MAO DE OBRA	:	0,10	7,2992700 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0053000	392,26	2,07
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0023000	76,09	0,17
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,56	25,2336448 %	
		MATERIAL :		1,49	65,8878506 %	
		MAO DE OBRA :		0,19	8,8785046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0045000	392,26	1,76
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019000	76,09	0,14
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,46	24,5810055 %	
		MATERIAL :		1,28	66,4804471 %	
		MAO DE OBRA :		0,16	8,9385474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0028000	452,47	1,26
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0012000	92,81	0,11
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,40	29,6875000 %	
		MATERIAL	:	0,87	62,5000000 %	
		MAO DE OBRA	:	0,10	7,8125000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102331		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0011000	452,47	0,49
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0005000	92,81	0,04
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	26,0869565 %	
		MATERIAL	:	0,37	67,3913044 %	
		MAO DE OBRA	:	0,03	6,5217391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102332		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0042000	392,26	1,64
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			CR	1,7161000	207,72	356,46	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			CR	0,7355000	58,38	42,93	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,3548000	18,53	136,28
		EQUIPAMENTO	:	143,44	26,7792115 %				
		MATERIAL	:	246,92	46,0923641 %				
		MAO DE OBRA	:	145,31	27,1284244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	535,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃ			T				
		O CARROCERIA 9T. AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			CR	0,5000000	207,72	103,86	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			CR	0,2143000	58,38	12,51	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1429000	18,53	39,70
		EQUIPAMENTO	:	41,78	26,7748348 %				
		MATERIAL	:	71,95	46,0911949 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3718 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 42,34 27,1339703 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 156,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
102568	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃ	T							
O CARROCERIA 9T. AF_06/2021									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP	CR	0,8518000	207,72	176,93		
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI	CR	0,3650000	58,38	21,30		
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6504000	18,53	67,64		
EQUIPAMENTO : 71,20 26,7830930 %									
MATERIAL : 122,54 46,0837820 %									
MAO DE OBRA : 72,13 27,1331250 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 265,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 3350 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)									
100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3							
ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	CR	0,0083000	200,37	1,66		
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	CR	0,0074000	80,52	0,59		
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014									

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	CR	0,0153000	358,98	5,49
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	CR	0,0095000	91,06	0,86
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,18	48,5714287 %		
		MATERIAL	:	3,53	41,0714285 %		
		MAO DE OBRA	:	0,89	10,3571428 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100977		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3				
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H					
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP	CR	0,0225000	180,92	4,07
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI	CR	0,0185000	61,93	1,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,0042000	242,63	1,01
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,0133000	94,84	1,26
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,71	49,4490359 %		
		MATERIAL	:	2,37	31,8181818 %		
		MAO DE OBRA	:	1,40	18,7327823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0042000	242,63	1,01			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0087000	94,84	0,82			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0157000	259,34	4,07			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0120000	71,45	0,85			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	3,11	45,8015268 %					
	MATERIAL :	2,68	39,8473282 %					
	MAO DE OBRA :	0,96	14,3511450 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0042000	242,63	1,01			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0067000	94,84	0,63			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0127000	324,30	4,11			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							





DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,04	46,1809636	%			
		MATERIAL	:	3,43	39,3654524	%			
		MAO DE OBRA	:	1,26	14,4535840	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA M3								
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0083000	205,67	1,70			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0085000	88,56	0,75			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0169000	324,30	5,48			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0110000	86,86	0,95			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,22	47,4048444	%			
		MATERIAL	:	3,58	40,3690888	%			
		MAO DE OBRA	:	1,08	12,2260668	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA M3								
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0083000	205,67	1,70			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							









SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3727 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0056000	200,37	1,12
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0070000	80,52	0,56
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0132000	259,34	3,42
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0092000	71,45	0,65
EQUIPAMENTO :			2,79	48,2882884 %		
MATERIAL :			2,18	38,0180180 %		
MAO DE OBRA :			0,78	13,6936936 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP ) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020					
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0056000	200,37	1,12
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	0,0057000	80,52	0,45
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CR	0,0113000	324,30	3,66
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CR	0,0074000	86,86	0,64



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	CR	0,0123000	61,93	0,76			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0028000	242,63	0,67			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0089000	94,84	0,84			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		2,46	49,2723493 %				
		MATERIAL :		1,58	31,8087318 %				
		MAO DE OBRA :		0,94	18,9189189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T							
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0028000	242,63	0,67			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0058000	94,84	0,55			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0104000	259,34	2,69			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0080000	71,45	0,57			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		2,08	46,0280375 %				
		MATERIAL :		1,77	39,7196261 %				

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 0,63 14,2523364 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T								
ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0028000	242,63	0,67			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0045000	94,84	0,42			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0085000	324,30	2,75			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0062000	86,86	0,53			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO : 2,08 47,4940335 %									
MATERIAL : 1,77 40,5727923 %									
MAO DE OBRA : 0,52 11,9331742 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T								
ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR	0,0028000	242,63	0,67			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR	0,0037000	94,84	0,35			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP				CR	0,0074000	358,98	2,65
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI				CR	0,0051000	91,06	0,46
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	1,92	46,2121213 %				
		MATERIAL	:	1,76	42,6767676 %				
		MAO DE OBRA	:	0,45	11,1111111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C				T				
OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
(UNIDADE: T). AF_07/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				C	0,0056000	205,67	1,15
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				C	0,0101000	88,56	0,89
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				CR	0,0178000	180,92	3,22
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				CR	0,0135000	61,93	0,83
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	3,03	49,4897961 %				
		MATERIAL	:	1,93	31,8027210 %				
		MAO DE OBRA	:	1,13	18,7074829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0056000	205,67	1,15			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0070000	88,56	0,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	CR	0,0132000	259,34	3,42			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	CR	0,0092000	71,45	0,65			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	2,70	46,0035525 %					
	MATERIAL :	2,28	39,2539964 %					
	MAO DE OBRA :	0,85	14,7424511 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA	T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0056000	205,67	1,15			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0057000	88,56	0,50			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CR	0,0113000	324,30	3,66			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0074000	86,86	0,64		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO :	2,84	47,6521740 %				
		MATERIAL :	2,39	40,1739130 %				
		MAO DE OBRA :	0,72	12,1739130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101000		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA T						
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
		(UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	C	0,0056000	205,67	1,15		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	C	0,0049000	88,56	0,43		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0102000	358,98	3,66		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0063000	91,06	0,57		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO :	2,70	46,2365593 %				
		MATERIAL :	2,46	42,4731182 %				
		MAO DE OBRA :	0,65	11,2903225 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101001		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07	T					
		/2020						



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0104000	86,86	0,90			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,94	43,1137724 %				
		MATERIAL	:	3,26	47,6047905 %				
		MAO DE OBRA	:	0,63	9,2814371 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101004		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T						
		7/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	CR	0,0178000	358,98	6,38			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	CR	0,0096000	91,06	0,87			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,02	41,7366946 %				
		MATERIAL	:	3,63	49,8599441 %				
		MAO DE OBRA	:	0,60	8,4033613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101005		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	M3						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0665000	244,82	16,28			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0285000	57,40	1,63			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,31	29,6734234 %			
	MATERIAL	:	10,58	59,0090091 %			
	MAO DE OBRA	:	2,02	11,3175675 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3			
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0597000	304,25	18,16		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0256000	69,66	1,78		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	6,67	33,4846192 %			
	MATERIAL	:	11,47	57,4382250 %			
	MAO DE OBRA	:	1,80	9,0771558 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020			M3			
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0193000	244,82	4,72		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0083000	57,40	0,47		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,51	29,2490118 %			
	MATERIAL	:	3,10	59,4861661 %			
	MAO DE OBRA	:	0,58	11,2648221 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0158000	304,25	4,80			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0068000	69,66	0,47			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		1,74	33,1395348 %				
		MATERIAL :		3,05	57,7519381 %				
		MAO DE OBRA :		0,48	9,1085271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101009		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM T							
		GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1407000	265,56	37,36			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0603000	69,10	4,16			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		14,32	34,5085728 %				
		MATERIAL :		22,34	53,7792804 %				
		MAO DE OBRA :		4,86	11,7121468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101010		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GU T							
		INDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0886000	265,56	23,52			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0380000	69,10	2,62			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 9,02 34,5238095 %									
MATERIAL : 14,07 53,8018434 %									
MAO DE OBRA : 3,05 11,6743471 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM	T							
, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1229000	265,56	32,63			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0527000	69,10	3,64			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3513000	18,53	6,50		
EQUIPAMENTO : 12,50 29,2419619 %									
MATERIAL : 21,57 50,4107018 %									
MAO DE OBRA : 8,70 20,3473363 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CAR	T							
ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1126000	265,56	29,90			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									

























DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0130000	69,10	0,89			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	18,53	1,60		
		EQUIPAMENTO	:	3,08	29,1746641	%			
		MATERIAL	:	5,34	50,4798465	%			
		MAO DE OBRA	:	2,14	20,3454894	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101480	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1804000	265,56	47,90			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0773000	69,10	5,34			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5156000	18,53	9,55		
		EQUIPAMENTO	:	18,37	29,2624521	%			
		MATERIAL	:	31,66	50,4150703	%			
		MAO DE OBRA	:	12,76	20,3224776	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101481	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T						
CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1303000	265,56	34,60			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									









PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO	M						
	M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	1,0000000	1,52		1,52	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0072000	25,00		0,18	
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	25,27		2,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	18,53		1,71	
	MATERIAL :	2,77	48,3304042 %					
	MAO DE OBRA :	2,98	51,6695958 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,52		6,08	
I	4102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	116,09		46,43	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	25,00		0,71	
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,27		13,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,53		9,78	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	406,20		3,65	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :	62,65	78,3109886 %					
	MAO DE OBRA :	17,34	21,6890114 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	29,61	5,32
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	116,09	46,43
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	25,00	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,27	13,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,53	9,78
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	406,20	3,65
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	61,89	78,1024668 %		
		MAO DE OBRA	:	17,34	21,8975332 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101191		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,52	3,04
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	29,61	2,66
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	116,09	46,43
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	25,00	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,27	13,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,53	9,78
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	406,20	3,65
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	62,27	78,2072265 %		
		MAO DE OBRA	:	17,34	21,7927735 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,52	6,08		
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	95,10	38,04		
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,2870000	25,00	7,17		
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,27	13,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,53	9,78		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	406,20	3,65		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :	60,71	77,7734977 %					
	MAO DE OBRA :	17,35	22,2265023 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_05/2020							
I	346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	29,61	5,32		
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	95,10	38,04		
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	25,00	0,71		
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,27	13,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,53	9,78		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	406,20	3,65		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :	53,49	75,5024059 %					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	17,35	24,4975941 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	70,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20							
	20							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250		M	CR	2,0000000	1,52	3,04
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M		KG	CR	0,0900000	29,61	2,66
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M		UN	CR	0,4000000	95,10	38,04
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM		KG	C	0,0287000	25,00	0,71
	(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	25,27	13,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	18,53	9,78
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		ARE M3	CR	0,0090000	406,20	3,65
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
MATERIAL		:	53,87	75,6334460 %				
MAO DE OBRA		:	17,35	24,3665540 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	71,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M							
	MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250		M	CR	11,0000000	1,52	16,72
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN		UN	CR	0,4000000	113,29	45,31
	PARA FIOS							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM		KG	C	0,0790000	25,00	1,97
	(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8519000	25,27	21,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8519000	18,53	15,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0900000	406,20	36,55	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0435824 %		
		MATERIAL	:	105,49	76,5235710 %		
		MAO DE OBRA	:	32,23	23,3820004 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0508462 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA	M				
		MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	29,61	14,65
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	113,29	45,31	
		PARA FIOS					
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	25,00	1,97
		(0,026 KG/M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	25,27	21,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	18,53	15,78
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0090000	406,20	3,65	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		MATERIAL	:	75,19	73,0821652 %		
		MAO DE OBRA	:	27,69	26,9178348 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM	M				
		ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	1,52	7,60
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	29,61	7,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	113,29	45,31			
		PARA FIOS							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0790000	25,00	1,97			
		(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	25,27	21,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	18,53	15,78		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0090000	406,20	3,65			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	76,13	73,3262590 %					
		MAO DE OBRA :	27,69	26,6737410 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101200		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M						
		RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,52	6,08		
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	1,0000000	37,74	37,74		
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0096000	19,27	0,18		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4939000	20,32	10,03		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4939000	24,92	12,30		
		MATERIAL :	49,80	75,0679143 %					
		MAO DE OBRA :	16,53	24,9320857 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101201		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M						
		RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	8,0000000	1,52	12,16		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	20,32	10,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	24,92	13,22
		MATERIAL :	20,09	53,0407192 %			
		MAO DE OBRA :	17,77	46,9592808 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101204		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M					
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,52	3,04
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	29,61	3,99
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	19,27	0,23
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	C	0,8800000	7,93	6,97
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	20,32	10,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	24,92	13,22
		MATERIAL :	20,46	53,4956795 %			
		MAO DE OBRA :	17,77	46,5043205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101205		PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME	M				
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		5/2020					
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M		CR	1,0000000	38,80	38,80
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14					
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
		MATERIAL :	21,03	54,1795666 %			
		MAO DE OBRA :	17,77	45,8204334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO

102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2						
	ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C							
	OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU							
	RETA). AF_03/2021							
I	7167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2	CR	1,0203000	22,45		22,90		
	MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M							
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	0,6105000	82,72		50,50		
	*5,10* KG/M (NBR 5580)							
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	CR	0,8701000	49,38		42,96		
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	53,56		0,13		
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0797000	25,00		1,99		
	(0,026 KG/M)							
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	25,06		24,49		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974000	18,53		18,48		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0045000	406,20		1,82		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :		131,80	80,7223006 %				
	MAO DE OBRA :		31,47	19,2776994 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		163,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2						
	ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C							
	OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU							
	RETA). AF_03/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2	C	1,0203000	33,00	33,66	
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M					
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	0,6105000	82,72	50,50	
		*5,10* KG/M (NBR 5580)					
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	CR	0,8701000	49,38	42,96	
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0025000	53,56	0,13
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	25,00	1,99
		(0,026 KG/M)					
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	25,06	24,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	18,53	18,11
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0045000	406,20	1,82	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		MATERIAL :		142,43	82,0162546 %		
		MAO DE OBRA :		31,23	17,9837454 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2					
	ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C						
	OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU						
	RETA). AF_03/2021						
I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), M2	CR	1,0203000	51,64	52,68	
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M					
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	0,6105000	82,72	50,50	
		*5,10* KG/M (NBR 5580)					
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	CR	0,8701000	49,38	42,96	
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0025000	53,56	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	25,00	1,99		
		(0,026 KG/M)							
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	25,06	24,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	18,53	18,11		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	ARE M3	CR	0,0045000	406,20	1,82		
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	161,46	83,7930498 %					
		MAO DE OBRA :	31,22	16,2069502 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	192,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 :		3							
TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO									
	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN						
I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 UN	UN	CR	1,0000000	62,35	62,35		
		A 70* CM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	18,53	1,88		
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0255000	21,53	0,54		
		MATERIAL :	63,10	97,4196539 %					
		MAO DE OBRA :	1,67	2,5803461 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A	UN						
		F_05/2018							
I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI	UN	CR	1,0000000	74,42	74,42		
		VALENTE DA REGIAO, H= *1* M							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7272000	18,53	13,47		
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1818000	21,53	3,91		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0759000	18,53	1,40
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	21,53	0,40
		MATERIAL :	0,53	29,5454545	%		
		MAO DE OBRA :	1,27	70,4545455	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2				
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	AS	0,1000000	2,60	0,26
I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	CR	2,5000000	1,86	4,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0631000	18,53	1,16
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	21,53	0,34
		MATERIAL :	5,38	83,9116720	%		
		MAO DE OBRA :	1,03	16,0883280	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2				
I	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,1500000	0,19	0,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0133000	18,53	0,24
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	21,53	0,07
		MATERIAL :	0,07	22,2222222	%		
		MAO DE OBRA :	0,26	77,7777778	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M				
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,3846000	95,10	36,57
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M		CR	0,0880000	10,50	0,92
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M		CR	2,2000000	13,62	29,96
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3768 de 3928

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2			
I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	CR	1,0000000	10,71 10,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1564000	18,53 2,89
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0391000	21,53 0,84
		MATERIAL :	11,87	82,1727020 %		
		MAO DE OBRA :	2,57	17,8272980 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2			
I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIE UN		C	25,0000000	3,50 87,50
		S OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	18,53 3,90
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0528000	21,53 1,13
		MATERIAL :	89,06	96,2474316 %		
		MAO DE OBRA :	3,47	3,7525684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2			
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	C	1,0000000	15,00 15,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1564000	18,53 2,89
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0391000	21,53 0,84
		MATERIAL :	16,16	86,2734585 %		
		MAO DE OBRA :	2,57	13,7265415 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 4						
TIPO1 : 2070 - PASSEIO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33%	M					
	EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA,						
	COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024						
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	CR	0,1200000	204,70		24,56	
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024						
C	99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES M	CR	2,0000000	597,09		1.194,18	
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO						
	RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/						
	2019_PS						
C	104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3	CR	0,1200000	799,62	95,95	
	LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023						
C	104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR	0,5000000	179,18		89,59	
	ASSA. AF_03/2024						
	MATERIAL	:	1.024,21	72,9347571 %			
	MAO DE OBRA	:	380,07	27,0652429 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.404,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33%	M					
	EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA,						
	COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024						
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	CR	0,1500000	204,70		30,70	
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024						
C	99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES M	CR	2,0000000	597,09		1.194,18	
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO						
	RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/						
	2019_PS						
C	104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3	CR	0,1500000	799,62	119,94	
	LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR	0,5250000	179,18	94,06
		ASSA. AF_03/2024				
		MATERIAL	:	1.054,55	73,2890237 %	
		MAO DE OBRA	:	384,33	26,7109763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.438,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105002		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM L	UN			
		ARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024				
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	4,10 28,70
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0270000	128,37 3,46
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0278000	19,07 0,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4790000	25,27 87,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9580000	18,53 128,93
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,5400000	513,54	277,31
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR	0,6000000	179,18	107,50
		ASSA. AF_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	0,47	0,0741360 %	
		MATERIAL	:	414,36	65,3201256 %	
		MAO DE OBRA	:	219,05	34,5331798 %	
		OUTROS	:	0,46	0,0725586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	634,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105003		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTE	UN			
		NTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF				
		_03/2024				
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	4,10 28,70
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1998000	128,37 25,64
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0278000	19,07 0,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			CR	0,9539000	25,92	24,72	
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			CR	5,2258800	24,12	126,04	
		NO. AF_07/2016							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3251000	25,27	58,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,0110000	18,53	315,21
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			CHP	AS	0,9539000	31,61	30,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			CHI	AS	5,2258000	8,68	45,35
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,5400000	513,54	277,31	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2			CR	0,6000000	179,18	107,50	
		ASSA. AF_03/2024							
		EQUIPAMENTO	:	74,93	7,2059417 %				
		MATERIAL	:	532,23	51,1795041 %				
		MAO DE OBRA	:	432,28	41,5702988 %				
		OUTROS	:	0,46	0,0442554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.039,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM L M2								
	ARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,1666000	4,10	4,78
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0050000	128,37	0,64
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0033000	19,07	0,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6350000	25,27	16,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2710000	18,53	23,55





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR	0,1729000	179,18	30,98
		ASSA. AF_03/2024				
		EQUIPAMENTO	:	13,83	6,8913857 %	
		MATERIAL	:	104,82	52,2197255 %	
		MAO DE OBRA	:	81,99	40,8489388 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0399500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 6						
TIPO1 : 2080 - PLAYGROUND/QUADRAS						
	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁST	UN			
		ICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALAD				
		O SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021				
I	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -	UN	AS	1,0000000	6.025,10 6.025,10
		EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA				
		IDADE - ATI				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3528000	25,27 84,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6764000	18,53 31,06
		MATERIAL	:	6.055,14	98,6037605 %	
		MAO DE OBRA	:	85,74	1,3962395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.140,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO -	UN			
		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA				
		IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021				
I	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROC	UN	AS	1,0000000	6.434,22 6.434,22
		ESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /				
		ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3736000	25,27	34,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6868000	18,53	12,72
		MATERIAL	:	6.446,54	99,4583103 %		
		MAO DE OBRA	:	35,11	0,5416897 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.481,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUI UN						
PAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDAD							
E - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN	AS	1,0000000	4.789,18	4.789,18	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACAD							
EMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2935000	25,27	57,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1467000	18,53	21,24
		MATERIAL	:	4.809,71	98,7950645 %		
		MAO DE OBRA	:	58,66	1,2049355 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.868,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUI UN						
PAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDAD							
E - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN	AS	1,0000000	5.175,40	5.175,40	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACAD							
EMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7638000	25,27	44,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8819000	18,53	16,34
		MATERIAL	:	5.191,21	99,1386933 %		
		MAO DE OBRA	:	45,10	0,8613067 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.236,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIP UN								
	AMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE								
	- ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021								
I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO			UN	AS	1,0000000	2.580,78	2.580,78
	ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADE								
	MIA DA TERCEIRA IDADE - ATI								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2341000	25,27	31,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	18,53	11,43
	MATERIAL		:	2.591,84	98,7973256	%			
	MAO DE OBRA		:	31,55	1,2026744	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.623,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMEN UN								
	TO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A								
	TI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8250000	2,83	2,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	127,69	0,15
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0395000	19,07	0,75
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELET			UN	AS	1,0000000	3.957,85	3.957,85
	ROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA								
	DA TERCEIRA IDADE - ATI								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1083000	25,27	53,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0542000	18,53	19,53
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3				CR	0,0659000	675,20	44,49
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
	MATERIAL		:	4.019,28	98,5510943	%			
	MAO DE OBRA		:	59,09	1,4489057	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.078,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAM UN							
ENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -								
ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	2,83	2,33	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69	0,15	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	19,07	0,75	
I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL UN	AS		1,0000000	2.271,00	2.271,00	
ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI								
A DA TERCEIRA IDADE - ATI								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	25,27	42,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	18,53	15,65	
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0659000	675,20	44,49	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
		MATERIAL	:	2.328,67	97,9637772 %			
		MAO DE OBRA	:	48,40	2,0362228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.377,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARB UN							
ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER								
CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	2,83	2,33	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69	0,15	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	19,07	0,75	
I	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN	AS		1,0000000	2.424,64	2.424,64	
O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI								
VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	25,27	42,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	18,53	15,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0659000	675,20	44,49
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL	:	2.482,31	98,0874026 %	
		MAO DE OBRA	:	48,40	1,9125974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.530,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO UN					
DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI						
, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	2,83 2,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69 0,15
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	19,07 0,75
I	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO UN	AS	1,0000000	1.843,37	1.843,37
STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA						
TERCEIRA IDADE - ATI						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	25,27 42,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	18,53 15,65
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0659000	675,20	44,49
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL	:	1.901,04	97,5170829 %	
		MAO DE OBRA	:	48,40	2,4829171 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.949,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC UN					
A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO						
SOBRE SOLO. AF_10/2021						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	2,83 2,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69 0,15
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	19,07 0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQ UN			AS	1,0000000	2.701,34	2.701,34	
UIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID									
ADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6898000	25,27	42,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8449000	18,53	15,65
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0659000	675,20	44,49	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	2.759,01	98,2759174 %				
		MAO DE OBRA	:	48,40	1,7240826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.807,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D				UN				
E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A									
TI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0024000	127,69	0,30
I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M ( CHAPA GALVANIZADA #2 UN			AS	1,0000000	2.090,75	2.090,75	
0), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO									
STATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA									
TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7724000	25,27	44,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8862000	18,53	16,42
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0569000	675,20	38,41	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	2.140,87	97,7270549 %				
		MAO DE OBRA	:	49,79	2,2729451 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.190,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMEN					UN			
	TO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A								
	TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69		0,15	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		CR	0,0583000	25,92		1,51	
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		CR	0,6417000	24,12		15,47	
	NO. AF_07/2016								
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELET UN		AS	1,0000000	3.957,85		3.957,85	
	ROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA								
	DA TERCEIRA IDADE - ATI								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		CR	0,0016000	686,54		1,09	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3391000	25,27		59,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1695000	18,53		21,67	
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		CR	0,0486000	675,20		32,81	
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO		:	1,32	0,0322783 %				
	MATERIAL		:	4.012,31	98,1087830 %				
	MAO DE OBRA		:	76,02	1,8589387 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.089,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAM					UN			
	ENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -								
	ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69		0,15	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		CR	0,0583000	25,92		1,51	
	NO. AF_07/2016								

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,6417000	24,12	15,47			
		NO. AF_07/2016							
I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL UN	AS	1,0000000	2.271,00	2.271,00			
		ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI							
		A DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	686,54	1,09			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,27	48,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	18,53	17,79		
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	675,20	32,81			
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	1,32	0,0552740	%			
		MATERIAL	:	2.321,72	97,2099159	%			
		MAO DE OBRA	:	65,31	2,7348101	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.388,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103207		INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARB	UN						
		ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER							
		CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69	0,15		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,0583000	25,92	1,51			
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,6417000	24,12	15,47			
		NO. AF_07/2016							
I	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN	AS	1,0000000	2.424,64	2.424,64			
		O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI							
		VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							



DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	686,54	1,09			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,27	48,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	18,53	17,79		
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	675,20	32,81			
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 1,32 0,0519329 %									
MATERIAL : 2.475,36 97,3785675 %									
MAO DE OBRA : 65,31 2,5694996 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.541,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO UN								
DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69	0,15		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,0583000	25,92	1,51			
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,6417000	24,12	15,47			
NO. AF_07/2016									
I	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO UN	AS	1,0000000	1.843,37	1.843,37			
STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA									
TERCEIRA IDADE - ATI									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	686,54	1,09			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,27	48,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	18,53	17,79		
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	675,20	32,81			
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,32	0,0673307 %			
	MATERIAL	:	1.894,09	96,6013253 %			
	MAO DE OBRA	:	65,31	3,3313440 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.960,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC UN						
	A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO						
	SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021						
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	127,69	0,15	
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		CR	0,0583000	25,92	1,51	
	NO. AF_07/2016						
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		CR	0,6417000	24,12	15,47	
	NO. AF_07/2016						
I	42436 SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQ UN		AS	1,0000000	2.701,34	2.701,34	
	UIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID						
	ADE - ATI						
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0016000	686,54	1,09	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,27	48,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	18,53	17,79	
C	102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		CR	0,0486000	675,20	32,81	
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	1,32	0,0468344 %			
	MATERIAL	:	2.752,06	97,6359263 %			
	MAO DE OBRA	:	65,31	2,3172393 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.818,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D	UN						
	E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A							
	TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0024000	127,69		0,30	
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR		0,1167000	25,92		3,02	
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR		1,2833000	24,12		30,95	
	NO. AF_07/2016							
I	42438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M ( CHAPA GALVANIZADA #2 UN	AS		1,0000000	2.090,75		2.090,75	
	0), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO							
	STATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA							
	TERCEIRA IDADE - ATI							
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0032000	686,54		2,19	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4922000	25,27		88,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7461000	18,53		32,35	
C	102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0569000	675,20		38,41	
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO :	2,66	0,1163614 %					
	MATERIAL :	2.164,98	94,6972416 %					
	MAO DE OBRA :	118,57	5,1863970 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.286,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO D	UN						
	E AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.							
	AF_11/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA UN			AS	1,0000000	1.207,84	1.207,84	
NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9697000	25,27	24,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6465000	18,53	11,97
		MATERIAL	:	1.217,48	97,8436463 %				
		MAO DE OBRA	:	26,83	2,1563537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.244,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO C UN								
ARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	127,69	0,15
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR			CHP	CR	0,0768000	25,92	1,99
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR			CHI	CR	0,2585000	24,12	6,23
NO. AF_07/2016									
I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO UN			AS	1,0000000	1.235,91	1.235,91	
O CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0016000	686,54	1,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8461000	25,27	46,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2308000	18,53	22,80
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021			M3	CR	0,0222000	675,20	14,98
		EQUIPAMENTO	:	0,71	0,0534011 %				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,7273000	49,39	134,70			
ALENTE DA REGIAO									
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	0,6926000	155,91	107,98			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0312000	19,05	0,59			
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0012000	686,54	0,82			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5342000	20,32	10,85			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5342000	24,92	13,31			
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0208000	675,20	14,04			
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 0,14 0,0388360 %									
MATERIAL : 339,64 94,1579518 %									
MAO DE OBRA : 20,93 5,8032122 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 360,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE		M2						
DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0023000	127,69	0,29			
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,6465000	117,95	76,25			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,7273000	49,39	134,70			
ALENTE DA REGIAO									
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	0,6926000	155,91	107,98			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0312000	19,05	0,59			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	20,32	8,55			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4210000	24,92	10,49			

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0208000	675,20	14,04
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL	:	337,17	95,5438388 %	
		MAO DE OBRA	:	15,72	4,4561612 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECI	UN	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022			
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0389000	20,00	0,77
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR						
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (						
NAO INCLUI INSTALACAO)						
I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, I UN	CR	1,0000000	2.683,36	2.683,36
NCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO						
)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7500000	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9167000	18,53
C	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME M	CR	6,0000000	169,56	1.017,36
E LIMPEZA). AF_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	0,77	0,0193821 %	
		MATERIAL	:	3.067,49	77,1376359 %	
		MAO DE OBRA	:	908,38	22,8429820 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.976,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 23						
TIPO1 : 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES						
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMET	M2	RO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0046000	21,53	0,09		
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0029000	76,24	0,22		
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0017000	193,20	0,32		
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		0,33	50,8771931 %			
		MATERIAL	:		0,11	17,5438596 %			
		MAO DE OBRA	:		0,19	31,5789473 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,63	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
98526		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN						
		IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,1622000	143,61	23,29		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,8997000	63,82	57,41		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0619000	18,53	19,67		
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0619000	21,53	22,86		
		EQUIPAMENTO	:		38,14	30,9554761 %			
		MATERIAL	:		25,62	20,7913552 %			
		MAO DE OBRA	:		59,47	48,2531687 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		123,23	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
98527		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN						
		IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,2691000	143,61	38,64	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	1,4932000	63,82	95,29	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7623000	18,53	32,65
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7623000	21,53	37,94
		EQUIPAMENTO	:	63,27	30,9404971	%			
		MATERIAL	:	42,58	20,8211000	%			
		MAO DE OBRA	:	98,67	48,2384029	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU			UN				
		IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,3547000	143,61	50,93	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	1,9679000	63,82	125,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3226000	18,53	43,03
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3226000	21,53	50,00



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	122,92	34,6426053 %			
	MATERIAL	:	67,62	19,0582264 %			
	MAO DE OBRA	:	164,29	46,2991683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/20	UN					
	24						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0563000	265,56			14,95
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0461000	69,10			3,18
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3018000	18,53			5,59
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2263000	21,53			4,87
	EQUIPAMENTO	:	6,60	23,0904611 %			
	MATERIAL	:	12,15	42,4850405 %			
	MAO DE OBRA	:	9,84	34,4244984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN					
	MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1711000	265,56			45,43
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1402000	69,10			9,68
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4898000	18,53			27,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1174000	21,53	24,05	
		EQUIPAMENTO	:	20,08	18,8174565 %				
		MATERIAL	:	42,89	40,1783200 %				
		MAO DE OBRA	:	43,79	41,0042235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98534		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E		UN					
		MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,4842000	265,56	128,58	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS		0,3966000	69,10	27,40	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,0278000	18,53	74,63	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,0209000	21,53	65,03	
		EQUIPAMENTO	:	56,91	19,2518618 %				
		MATERIAL	:	119,54	40,4299257 %				
		MAO DE OBRA	:	119,19	40,3182125 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98535		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. A		UN					
		F_03/2024							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,9082000	265,56	241,18	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS		0,7439000	69,10	51,40	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPOL : 3180 - OUTROS

	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	14,21	14,21
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA )			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL	:	6,01	29,4607843 %				
		MAO DE OBRA	:	14,39	70,5392157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	14,21	14,21
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,49	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,43	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,24	0,24	
		) - HORISTA					
		MATERIAL :		5,87 28,8877952 %			
		MAO DE OBRA :		14,45 71,1122048 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01	
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86	
		LETADO CAIXA)					
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,21	14,21
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,18	0,18	
		ENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL :		4,82 25,0910983 %			
		MAO DE OBRA :		14,39 74,9089017 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,39	15,39
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,20	0,20			
		MATERIAL	:	6,01	27,8240740	%			
		MAO DE OBRA	:	15,59	72,1759260	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,21	14,21		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,24	0,24			
		MATERIAL	:	6,01	29,3743890	%			
		MAO DE OBRA	:	14,45	70,6256110	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,39	15,39		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,33	1,33	
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20	
MATERIAL			:	5,89	27,4208566 %			
MAO DE OBRA			:	15,59	72,5791434 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,81	18,81	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24	
MATERIAL			:	6,01	23,9824421 %			
MAO DE OBRA			:	19,05	76,0175579 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,74	14,74	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25	
MATERIAL			:	4,82	24,3311458 %			
MAO DE OBRA			:	14,99	75,6688542 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	19,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,21	14,21	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,85	0,85	
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,20	1,20	
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,61	0,61	

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	6,00	28,8184438 %			
		MAO DE OBRA	:	14,82	71,1815562 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,21	14,21		
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H ADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,31	0,31		
I	43485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,06	1,06		
C	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,29	0,29		
		MATERIAL	:	5,32	26,8415741 %			
		MAO DE OBRA	:	14,50	73,1584259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	24,12	24,12		
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43458 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43482 EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,23	0,23	
		) - HORISTA					
		MATERIAL :		2,23 8,3897667 %			
		MAO DE OBRA :		24,35 91,6102333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,21	14,21
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01	
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86	
		LETADO CAIXA)					
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,18	0,18	
		HORISTA					
		MATERIAL :		4,82 25,0910983 %			
		MAO DE OBRA :		14,39 74,9089017 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,21	14,21
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H ) - HORISTA	CR	1,0000000	0,18	0,18			
		MATERIAL	:	6,01	29,4607843 %				
		MAO DE OBRA	:	14,39	70,5392157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	12,63	12,63		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,16	0,16			
		MATERIAL	:	5,89	31,5310492 %				
		MAO DE OBRA	:	12,79	68,4689508 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,67	16,67		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,15	0,15
MATERIAL					:	2,16	11,3804004 %		
MAO DE OBRA					:	16,82	88,6195996 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	18,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	29,26	29,26
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,28	0,28
MATERIAL					:	2,13	6,7256078 %		
MAO DE OBRA					:	29,54	93,2743922 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	31,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	20,39	20,39
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,34	0,34		
MATERIAL			:	6,01	22,4756918 %				
MAO DE OBRA			:	20,73	77,5243082 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,97	16,97		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS C OMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,35	0,35		
MATERIAL			:	4,82	21,7705510 %				
MAO DE OBRA			:	17,32	78,2294490 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,43	13,43	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C		1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C		1,0000000	1,24	1,24	
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17	
MATERIAL :			6,01	30,6476287 %				
MAO DE OBRA :			13,60	69,3523713 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	21,81	21,81	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C		1,0000000	0,49	0,49	
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C		1,0000000	1,43	1,43	
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,37	0,37	
MATERIAL :			5,87	20,9269162 %				







PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	1,20	1,20	
		IXA)					
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H	CR	1,0000000	1,04	1,04	
		A					
		MATERIAL	:	6,00	16,4699423 %		
		MAO DE OBRA	:	30,43	83,5300577 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	C	1,0000000	18,81	18,81
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,31	0,31	
		ADO CAIXA)					
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	1,06	1,06	
		A)					
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL H	C	1,0000000	0,38	0,38	
		EMENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL	:	5,32	21,7054263 %		
		MAO DE OBRA	:	19,19	78,2945737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,36	19,36
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25		
		MATERIAL :	6,01	23,4582357 %					
		MAO DE OBRA :	19,61	76,5417643 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,81	18,81		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,45	0,45		
		MATERIAL :	6,01	23,7831420 %					
		MAO DE OBRA :	19,26	76,2168580 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,23	18,23		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,79	1,79	
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,37	0,37	
MATERIAL :			6,97	27,2585060 %				
MAO DE OBRA :			18,60	72,7414940 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,83	18,83	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49	
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43	
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,31	0,31	
MATERIAL :			5,87	23,4706117 %				
MAO DE OBRA :			19,14	76,5293883 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,92	19,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,33	0,33	
MATERIAL			:	6,01	22,8865194 %			
MAO DE OBRA			:	20,25	77,1134806 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	26,77	26,77	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25	
MATERIAL			:	4,82	15,1381909 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
MAO DE OBRA		:	27,02	84,8618091 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	15,99 15,99
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,89 1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,68 0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,01 0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86 0,86
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,27 0,27
MATERIAL		:	4,82	22,8652751 %			
MAO DE OBRA		:	16,26	77,1347249 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,89 1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,68 0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,01 0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86 0,86
I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		H	CR	1,0000000	16,87 16,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H				CR	1,0000000	0,22	0,22	
		ENTARES) - HORISTA								
		MATERIAL	:	4,82	21,9990871 %					
		MAO DE OBRA	:	17,09	78,0009129 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88279	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)			H	CR	1,0000000	21,68	21,68	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H			C	1,0000000	0,85	0,85		
		ETADO CAIXA)								
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H			C	1,0000000	1,20	1,20		
		IXA)								
C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECCÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H				CR	1,0000000	0,77	0,77	
		) - HORISTA								
		MATERIAL	:	6,00	21,0896309 %					
		MAO DE OBRA	:	22,45	78,9103691 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)			H	CR	1,0000000	22,05	22,05	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,12	0,12			
		) - HORISTA							
		MATERIAL :		4,82	17,8584660 %				
		MAO DE OBRA :		22,17	82,1415340 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	C	1,0000000	21,23	21,23		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,12	0,12		
		- HORISTA							
		MATERIAL :		4,82	18,4180359 %				
		MAO DE OBRA :		21,35	81,5819641 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	26,39	26,39		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,15	0,15
MATERIAL					:	4,82	15,3698979	%	
MAO DE OBRA					:	26,54	84,6301021	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	31,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,63	18,63
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,10	0,10
MATERIAL					:	4,82	20,4670912	%	
MAO DE OBRA					:	18,73	79,5329088	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	23,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,79	23,79
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01	
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86	
		LETADO CAIXA)					
C	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT H	CR	1,0000000	0,44	0,44	
		ARES) - HORISTA					
		MATERIAL :	4,82	16,5920826 %			
		MAO DE OBRA :	24,23	83,4079174 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88288		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,21	14,21
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,07	0,07	
		ADO CAIXA)					
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,71	0,71	
		A)					
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL :	2,16	13,0909090 %			
		MAO DE OBRA :	14,34	86,9090910 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	21,70	21,70
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL	:	4,82	18,0389221 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	81,9610779 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	17,47	17,47
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,16	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,82	21,4699331 %				
		MAO DE OBRA	:	17,63	78,5300669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88293		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
I	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	21,70	21,70
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL	:	4,82	18,0389221 %				
		MAO DE OBRA	:	21,90	81,9610779 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)			H	C	1,0000000	27,45	27,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,36	0,36			
		) - HORISTA							
		MATERIAL :	4,82	14,7716825 %					
		MAO DE OBRA :	27,81	85,2283175 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,68	17,68		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,33	0,33			
		HORISTA							
		MATERIAL :	4,82	21,1125711 %					
		MAO DE OBRA :	18,01	78,8874289 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	26,26	26,26		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,49	0,49
MATERIAL					:	4,82	15,2676591	%	
MAO DE OBRA					:	26,75	84,7323409	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	31,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)			H	CR	1,0000000	25,14	25,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,33	0,33
MATERIAL					:	4,82	15,9128425	%	
MAO DE OBRA					:	25,47	84,0871575	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	30,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	17,37	17,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
		LETADO CAIXA)							
C	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16		
		MATERIAL :			4,82	21,5659955 %			
		MAO DE OBRA :			17,53	78,4340045 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,35	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: CR
	88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	H	CR	1,0000000	28,95	28,95		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
		LETADO CAIXA)							
C	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,27	0,27		
		MATERIAL :			4,82	14,1598119 %			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20		
		MATERIAL	:		4,82	18,0389221 %			
		MAO DE OBRA	:		21,90	81,9610779 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	21,70	21,70		
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,20	0,20		
		MATERIAL	:		4,82	18,0389221 %			
		MAO DE OBRA	:		21,90	81,9610779 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,32	16,32		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15		
MATERIAL			:	4,82	22,6397369 %				
MAO DE OBRA			:	16,47	77,3602631 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES				H				
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	28,95	28,95		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,27	0,27		
MATERIAL			:	4,82	14,1598119 %				
MAO DE OBRA			:	29,22	85,8401881 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	34,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,56	19,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25		
MATERIAL			:	4,82	19,5696305 %				
MAO DE OBRA			:	19,81	80,4303695 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H						
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,46	19,46		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18		
MATERIAL			:	4,82	19,7056418 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
MAO DE OBRA		:	19,64	80,2943582 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4751 PASTILHEIRO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	18,81	18,81
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )		H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95370 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,31	0,31
MATERIAL		:	6,01	23,9156386 %			
MAO DE OBRA		:	19,12	76,0843614 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)		H	C	1,0000000	18,81	18,81
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )		H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,45	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	6,01	23,7831420 %			
MAO DE OBRA		:	19,26	76,2168580 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4783 PINTOR (HORISTA)		H	C	1,0000000	18,81	18,81
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,31	0,31
MATERIAL		:	7,65	28,5767650 %			
MAO DE OBRA		:	19,12	71,4232350 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	12874 PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	18,26	18,26
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,31	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,65	29,1762013 %		
		MAO DE OBRA	:	18,57	70,8237987 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88312		PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)		H	CR	1,0000000	18,81 18,81
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,89 1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,68 0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97 1,97
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73 1,73
C	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	0,31 0,31
		MATERIAL	:	7,65	28,5767650 %		
		MAO DE OBRA	:	19,12	71,4232350 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88313		POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)		H	CR	1,0000000	17,68 17,68
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,89 1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,68 0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86 0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,43	0,43
		MATERIAL :	4,82	21,0204971 %			
		MAO DE OBRA :	18,11	78,9795029 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,43	13,43
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL :	4,82	26,3100436 %			
		MAO DE OBRA :	13,50	73,6899564 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,81	18,81
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,24	0,24			
		MATERIAL	:	6,01	23,9824421	%			
		MAO DE OBRA	:	19,05	76,0175579	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	12,34	12,34		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,30	0,30			
		MATERIAL	:	5,89	31,7862924	%			
		MAO DE OBRA	:	12,64	68,2137076	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	20,36	20,36		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	1,23	1,23			
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,79	1,79			
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,27	0,27		
		MATERIAL :	6,97	25,2536231	%				
		MAO DE OBRA :	20,63	74,7463769	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES	H						
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	CR	1,0000000	27,75	27,75		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	1,23	1,23			
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,79	1,79			
C	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X ) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,36	0,36		
		MATERIAL :	6,97	19,8688711	%				
		MAO DE OBRA :	28,11	80,1311289	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	30,90	30,90		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)			H	C	1,0000000	0,79	0,79
C	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,29	0,29
MATERIAL					:	2,23	6,6726511	%	
MAO DE OBRA					:	31,19	93,3273489	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	33,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)			H	CR	1,0000000	20,26	20,26
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,26	0,26
MATERIAL					:	2,25	9,8814229	%	
MAO DE OBRA					:	20,52	90,1185771	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	22,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	12869	TELHADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,57	18,57
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,68	0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	H	C	1,0000000	0,49	0,49		
		ARES - COLETADO CAIXA)							
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	H	C	1,0000000	1,43	1,43		
		OLETADO CAIXA)							
C	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24		
		MATERIAL :			5,87	23,7844408 %			
		MAO DE OBRA :			18,81	76,2155592 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,68	100,0000000 %			
	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR	1,0000000	25,14	25,14		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
		LETADO CAIXA)							
C	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,33	0,33		
		MATERIAL :			4,82	15,9128425 %			
		MAO DE OBRA :			25,47	84,0871575 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,29	100,0000000 %			
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,19	14,19		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24		
		MATERIAL :	6,01	29,4031311 %					
		MAO DE OBRA :	14,43	70,5968689 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,68	17,68		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (E NCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16		
		MATERIAL :	4,82	21,2709620 %					
		MAO DE OBRA :	17,84	78,7290380 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,43	15,43	
C	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09	
MATERIAL :			6,01	27,9145378 %				
MAO DE OBRA :			15,52	72,0854622 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	C	1,0000000	18,81	18,81	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79	
C	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11	
MATERIAL :			2,23	10,5437352 %				
MAO DE OBRA :			18,92	89,4562648 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,34	16,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79		
C	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,39	0,39		
MATERIAL			:	2,23	11,7616033 %				
MAO DE OBRA			:	16,73	88,2383967 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	33939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	96,05	96,05		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,91	0,91		
MATERIAL			:	2,13	2,1495610 %				
MAO DE OBRA			:	96,96	97,8504390 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	99,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	101,34	101,34		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES ) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,96	0,96
MATERIAL					:	2,13	2,0396437 %		
MAO DE OBRA					:	102,30	97,9603563 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	104,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	104,54	104,54
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA			H	CR	1,0000000	1,00	1,00
MATERIAL					:	2,13	1,9782669 %		
MAO DE OBRA					:	105,54	98,0217331 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	107,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	15,50	15,50
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H	C	1,0000000	0,06	0,06			
		TADO CAIXA)							
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	C	1,0000000	0,79	0,79			
		XA)							
C	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,09	0,09			
		- HORISTA							
		MATERIAL :	2,23	12,5140291 %					
		MAO DE OBRA :	15,59	87,4859709 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	37,66	37,66		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,07	0,07			
		ADO CAIXA)							
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,71	0,71			
		A)							
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,22	0,22			
		- HORISTA							
		MATERIAL :	2,16	5,3946053 %					
		MAO DE OBRA :	37,88	94,6053947 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	44,01	44,01		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,10	0,10			
		- COLETADO CAIXA)							
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	1,25	1,25			
		ADO CAIXA)							
C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO H	C	1,0000000	1,07	1,07			
		RISTA							
		MATERIAL	:	2,73	5,7101024 %				
		MAO DE OBRA	:	45,08	94,2898976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	99,16	99,16		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		- COLETADO CAIXA)							
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,74	0,74			
		DO CAIXA)							
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE H	C	1,0000000	1,68	1,68			
		MENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL	:	2,13	2,0685636 %				
		MAO DE OBRA	:	100,84	97,9314364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	102,56	102,56		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	1,74	1,74		
		MATERIAL :	2,13	2,0013154 %					
		MAO DE OBRA :	104,30	97,9986846 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	128,32	128,32		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	2,18	2,18		
		MATERIAL :	2,13	1,6059714 %					
		MAO DE OBRA :	130,50	98,3940286 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	71,78	71,78		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,10	0,10			
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,25	1,25			
C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	1,75	1,75			
		MATERIAL	:	2,73	3,5798583 %				
		MAO DE OBRA	:	73,53	96,4201417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C	1,0000000	37,06	37,06		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07		
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71		
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,35	0,35		
		MATERIAL	:	2,16	5,4586808 %				
		MAO DE OBRA	:	37,41	94,5413192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.747,24	3.747,24		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	MES	CR	1,0000000	16,41	16,41		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :			907,09	19,4206913 %			
		MAO DE OBRA :			3.763,65	80,5793087 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			4.670,74	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: CR
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.648,12	6.648,12		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	12,77	12,77		
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	132,94	132,94		
		AIXA)							
C	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	MES	CR	1,0000000	29,11	29,11		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :			405,10	5,7198690 %			
		MAO DE OBRA :			6.677,23	94,2801310 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			7.082,33	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: CR
	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.320,54	3.320,54		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES	CR	1,0000000	14,54	14,54			
		A							
		MATERIAL	:	418,32	11,1450951 %				
		MAO DE OBRA	:	3.335,08	88,8549049 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.753,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.886,52	2.886,52		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES	CR	1,0000000	52,70	52,70			
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	418,32	12,4591218 %				
		MAO DE OBRA	:	2.939,22	87,5408782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.357,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	17.501,05	17.501,05		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	222,43	222,43			
		MATERIAL	:	401,91	2,2173867 %				
		MAO DE OBRA	:	17.723,48	97,7826133 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.125,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.737,12	2.737,12		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES OLETADO CAIXA)	C	1,0000000	10,89	10,89			
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,98	11,98		
		MATERIAL	:	418,32	13,2069633 %				
		MAO DE OBRA	:	2.749,10	86,7930367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.167,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	18.104,13	18.104,13		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM MES ENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	230,10	230,10	
		MATERIAL :		401,91	2,1451056 %		
		MAO DE OBRA :		18.334,23	97,8548944 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18.736,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	22.648,20	22.648,20
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MES MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	287,85	287,85	
		MATERIAL :		401,91	1,7221299 %		
		MAO DE OBRA :		22.936,05	98,2778701 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23.337,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	16.954,85	16.954,85
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA	CR	1,0000000	121,39	121,39			
		MATERIAL	:	401,91	2,2994996 %				
		MAO DE OBRA	:	17.076,24	97,7005004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.478,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	17.887,94	17.887,94		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS ALISTA	CR	1,0000000	128,07	128,07			
		MATERIAL	:	401,91	2,1821682 %				
		MAO DE OBRA	:	18.016,01	97,8178318 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.417,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	18.453,10	18.453,10		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	2,29	2,29			
		ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	140,23	140,23			
		ETADO CAIXA)							
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN MES	CR	1,0000000	132,12	132,12			
		SALISTA							
		MATERIAL :		401,91	2,1167496 %				
		MAO DE OBRA :		18.585,22	97,8832504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18.987,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	7.767,19	7.767,19		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA MES	C	1,0000000	18,73	18,73			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	236,16	236,16			
		LETADO CAIXA)							
C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA MES	CR	1,0000000	141,82	141,82			
		RES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :		514,28	6,1054528 %				
		MAO DE OBRA :		7.909,01	93,8945472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.423,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	12.670,17	12.670,17		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA MES	C	1,0000000	18,73	18,73			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	236,16	236,16			
		LETADO CAIXA)							
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES	CR	1,0000000	231,35	231,35			
		ALISTA							
		MATERIAL	:	514,28	3,8333904 %				
		MAO DE OBRA	:	12.901,52	96,1666096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.415,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.541,64	6.541,64		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	12,77	12,77			
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES	C	1,0000000	132,94	132,94			
		AIXA)							
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES	CR	1,0000000	46,83	46,83			
		MATERIAL	:	405,10	5,7924636 %				
		MAO DE OBRA	:	6.588,47	94,2075364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.993,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H						
		HORISTA							
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	CR	0,0132800	14,21	0,18		
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
		) - HORISTA							
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		H	CR	0,0169900	14,21	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM			H				
		ENTARES) - HORISTA							
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)		H	CR	0,0132800	14,21	0,18	
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME			H				
		NTARES) - HORISTA							
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)		H	CR	0,0132800	15,39	0,20	
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			H				
		HORISTA							
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	14,21	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	15,39	0,20	
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	378	ARMADOR (HORISTA)		H	CR	0,0132800	18,81	0,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,24	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)		H	CR	0,0169900	14,74	0,25	
MAO DE OBRA		:	0,25	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES ) - HORISTA								
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		H	CR	0,0429700	14,21	0,61	
MAO DE OBRA		:	0,61	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	14,21	0,29	
MAO DE OBRA		:	0,29	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES ) - HORISTA								
I	245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	24,12	0,23	
MAO DE OBRA		:	0,23	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	14,21	0,18	
MAO DE OBRA		:	0,18	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR	0,0207000	16,97	0,35		
		MAO DE OBRA :	0,35	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	0,0132800	13,43	0,17		
		MAO DE OBRA :	0,17	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	H						
		S) - HORISTA							
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	0,0169900	21,81	0,37		
		MAO DE OBRA :	0,37	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
		- HORISTA							
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	C	0,0132800	18,81	0,24		
		MAO DE OBRA :	0,24	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN	H						
		CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	H	CR	0,0132800	21,99	0,29		
		MAO DE OBRA :	0,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	C	0,0429700	18,81	0,80		
		MAO DE OBRA :	0,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST			H				
		A							
I	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)		H	CR	0,0355500	29,39	1,04	
		MAO DE OBRA	:	1,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL			H				
		EMENTARES) - HORISTA							
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	C	0,0207000	18,81	0,38	
		MAO DE OBRA	:	0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	19,36	0,25	
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO			H				
		RISTA							
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		H	CR	0,0244200	18,81	0,45	
		MAO DE OBRA	:	0,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	18,23	0,37	
		MAO DE OBRA	:	0,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	18,83	0,31	
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)		H	CR	0,0058600	22,05	0,12	
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H					
		- HORISTA							
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		H	C	0,0058600	21,23	0,12	
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE		H					
		MENTARES) - HORISTA							
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)		H	CR	0,0058600	26,39	0,15	
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR		H					
		ES) - HORISTA							
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	18,63	0,10	
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT		H					
		ARES) - HORISTA							
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)		H	CR	0,0188500	23,79	0,44	
		MAO DE OBRA	:	0,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	14,21	0,13	
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		H	CR	0,0188500	26,26	0,49	
		MAO DE OBRA	:	0,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	25,14	0,33	
		MAO DE OBRA	:	0,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	17,37	0,16	
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)		H	CR	0,0095700	28,95	0,27	
		MAO DE OBRA	:	0,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	28,95	0,27	
		MAO DE OBRA	:	0,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	21,70	0,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,20	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA								
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	21,70	0,20	
MAO DE OBRA		:	0,20	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA								
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	16,32	0,15	
MAO DE OBRA		:	0,15	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	28,95	0,27	
MAO DE OBRA		:	0,27	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMP LEMENTARES) - HORISTA								
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)		H	CR	0,0132800	19,56	0,25	
MAO DE OBRA		:	0,25	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - HORISTA								
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)		H	CR	0,0095700	19,46	0,18	
MAO DE OBRA		:	0,18	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	13,43	0,07	
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	18,81	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	C	0,0244200	12,34	0,30	
		MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)		H	C	0,0132800	20,36	0,27	
		MAO DE OBRA	:	0,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X ) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)		H	CR	0,0132800	27,75	0,36	
		MAO DE OBRA	:	0,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)		H	CR	0,0095700	30,90	0,29	
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	20,26	0,26	
		MAO DE OBRA	:	0,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	12869	TELHADOR (HORISTA)		H	CR	0,0132800	18,57	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	25,14	0,33	
		MAO DE OBRA	:	0,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	14,19	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	17,68	0,16	
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	15,43	0,09	
		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)		H	C	0,0058600	18,81	0,11	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,11	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	0,0244200	16,34	0,39		
MAO DE OBRA		:	0,39	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	33939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	CR	0,0095700	96,05	0,91		
MAO DE OBRA		:	0,91	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES ) - HORISTA								
I	33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	CR	0,0095700	101,34	0,96		
MAO DE OBRA		:	0,96	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	H	CR	0,0095700	104,54	1,00		
MAO DE OBRA		:	1,00	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES ) - HORISTA								
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR	0,0058600	15,50	0,09		
MAO DE OBRA		:	0,09	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)		H	CR	0,0244200	71,78	1,75	
		MAO DE OBRA	:	1,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)		H	C	0,0095700	37,06	0,35	
		MAO DE OBRA	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	3.747,24	16,41	
		MAO DE OBRA	:	16,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	6.648,12	29,11	
		MAO DE OBRA	:	29,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A		MES					
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	3.320,54	14,54	
		MAO DE OBRA	:	14,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA		MES					
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	2.886,52	52,70	
		MAO DE OBRA	:	52,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	17.887,94	128,07	
		MAO DE OBRA	:	128,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN		MES					
		SALISTA							
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	18.453,10	132,12	
		MAO DE OBRA	:	132,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	7.767,19	141,82	
		MAO DE OBRA	:	141,82	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	12.670,17	231,35	
		MAO DE OBRA	:	231,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	6.541,64	46,83	
		MAO DE OBRA	:	46,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	15,03	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,03	15,03		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,33	1,33		
C	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,08	0,08		
		MATERIAL :	5,89	28,0476190 %					
		MAO DE OBRA :	15,11	71,9523810 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H						
		ORISTA							
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	0,0169900	14,21	0,24		
		MAO DE OBRA :	0,24	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	0,0169900	12,67	0,21		
		MAO DE OBRA :	0,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	H						
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	0,0355500	14,83	0,52		

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA	:	0,52	100,0000000	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H			
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	CR	0,0318400	20,32	0,64
	MAO DE OBRA	:	0,64	100,0000000	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H			
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	CR	0,0207000	30,79	0,63
	MAO DE OBRA	:	0,63	100,0000000	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,21	14,21
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24
	MATERIAL	:	7,65	34,6153846	%		
	MAO DE OBRA	:	14,45	65,3846154	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	12,67	12,67		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,21	0,21		
MATERIAL			:	6,01	31,8157755 %				
MAO DE OBRA			:	12,88	68,1842245 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H						
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,83	14,83		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,89	1,89		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,68	0,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,85	0,85		
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H IXA)	H	C	1,0000000	1,20	1,20		
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,52	0,52		





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL H	CR	1,0000000	0,63	0,63			
		EMENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :	2,23	6,6270430 %					
		MAO DE OBRA :	31,42	93,3729570 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL MES							
		EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0154900	5.434,96	84,18		
		MAO DE OBRA :	84,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.434,96	5.434,96		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	MES	C	1,0000000	10,89	10,89		
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
		CAIXA)							
C	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL MES	CR	1,0000000	84,18	84,18			
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	418,32	7,0454369 %					
		MAO DE OBRA :	5.519,14	92,9545631 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.937,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	1,0000000	29,28	29,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,07	0,07			
		ADO CAIXA)							
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,71	0,71			
		A)							
C	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,60	0,60			
		- HORISTA							
		MATERIAL	:	2,16	6,7415730 %				
		MAO DE OBRA	:	29,88	93,2584270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	252,08	252,08			
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	7,31	7,31			
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.168,72	5.168,72			
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	80,06	80,06			
		- MENSALISTA							
		MATERIAL	:	418,32	7,3815531 %				
		MAO DE OBRA	:	5.248,78	92,6184469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.667,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
		- HORISTA							
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	0,0207000	29,28	0,60			
		MAO DE OBRA	:	0,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.510,17	31,90	
		MAO DE OBRA	:	31,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.510,17	24,95	
		MAO DE OBRA	:	24,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.720,57	27,04	
		MAO DE OBRA	:	27,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.320,54	33,00	
		MAO DE OBRA	:	33,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.603,69	33,09	
		MAO DE OBRA	:	33,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	41078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.236,63	28,42	
		MAO DE OBRA	:	28,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	2.943,92	21,07	
		MAO DE OBRA	:	21,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM		MES					
		ENTARES) - MENSALISTA							
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	5.166,97	36,99	
		MAO DE OBRA	:	36,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN		MES					
		TARES) - MENSALISTA							
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0265900	2.618,50	69,62	
		MAO DE OBRA	:	69,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR		MES					
		ES) - MENSALISTA							
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.600,64	45,76	
		MAO DE OBRA	:	45,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS		MES					
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	2.999,34	46,45	
		MAO DE OBRA	:	46,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST		MES					
		A							
I	41068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.371,53	23,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	23,57	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL				MES				
EMENTARES) - MENSALISTA									
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	2.978,47	29,60
		MAO DE OBRA	:	29,60	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				MES				
MENSALISTA									
I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.510,17	31,90
		MAO DE OBRA	:	31,90	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR				MES				
ES) - MENSALISTA									
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	3.850,53	48,94
		MAO DE OBRA	:	48,94	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES				
- MENSALISTA									
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.320,54	33,00
		MAO DE OBRA	:	33,00	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS				MES				
COMPLEMENTARES) - MENSALISTA									
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.885,15	38,61
		MAO DE OBRA	:	38,61	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS				MES			
	TA								
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0321400	3.320,54	106,72	
		MAO DE OBRA	:	106,72	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSAL				MES			
	ISTA								
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0265900	5.189,24	137,98	
		MAO DE OBRA	:	137,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL				MES			
	EMENTARES) - MENSALISTA								
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.320,54	51,43	
		MAO DE OBRA	:	51,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				MES			
	MENSALISTA								
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	3.829,48	27,41	
		MAO DE OBRA	:	27,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.419,46	33,98	
		MAO DE OBRA	:	33,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME				MES			
	NSALISTA								
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	3.320,54	60,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	60,63	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	60,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL MES								
EMENTARES) - MENSALISTA									
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	3.894,15	17,05	
MAO DE OBRA		:	17,05	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES								
S) - MENSALISTA									
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.825,12	35,90	
MAO DE OBRA		:	35,90	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES								
A									
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	2.725,27	11,93	
MAO DE OBRA		:	11,93	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME MES								
NTARES) - MENSALISTA									
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	4.660,90	20,41	
MAO DE OBRA		:	20,41	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES								
STA									
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.220,94	49,89	
MAO DE OBRA		:	49,89	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	0,0141000	4.202,06	59,24		
		MAO DE OBRA :	59,24	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	2.510,17	17,97		
		MAO DE OBRA :	17,97	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES						
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.438,48	24,61		
		MAO DE OBRA :	24,61	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.831,62	27,43		
		MAO DE OBRA :	27,43	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.122,83	22,35		
		MAO DE OBRA :	22,35	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.083,37	22,07		
		MAO DE OBRA :	22,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	0,0099400	4.437,32	44,10	
		MAO DE OBRA :	44,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.067,40	21,96	
		MAO DE OBRA :	21,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	5.113,49	36,61	
		MAO DE OBRA :	36,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	5.113,49	36,61	
		MAO DE OBRA :	36,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.831,62	27,43	
		MAO DE OBRA :	27,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.831,62	27,43	



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.224,47	40,98	
		MAO DE OBRA	:	40,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.320,54	42,20	
		MAO DE OBRA	:	42,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO		MES					
		S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	3.122,83	57,02	
		MAO DE OBRA	:	57,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS		MES					
		TA							
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.320,54	33,00	
		MAO DE OBRA	:	33,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME		MES					
		NSALISTA							
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	2.178,40	39,77	
		MAO DE OBRA	:	39,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.593,25	35,71	
		MAO DE OBRA	:	35,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME			MES				
		NSALISTA							
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	4.899,39	48,69
		MAO DE OBRA	:	48,69	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV			MES				
		IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	5.456,08	39,06
		MAO DE OBRA	:	39,06	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			MES				
		MENSALISTA							
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.578,49	35,57
		MAO DE OBRA	:	35,57	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41097	TELHADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.281,07	32,61
		MAO DE OBRA	:	32,61	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST			MES				
		A							
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.508,55	31,88
		MAO DE OBRA	:	31,88	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI			MES				
		STA							
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0043800	2.655,76	11,63

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO		: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA		:	11,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 129,00 129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 355,72 355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.510,17 2.510,17
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000 155,21 155,21
ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000 233,35 233,35
IXA)							
C	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			MES	CR	1,0000000 24,95 24,95
MENSALISTA							
		MATERIAL		:	1.132,67	30,8815390 %	
		MAO DE OBRA		:	2.535,12	69,1184610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.667,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 129,00 129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 355,72 355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.510,17 2.510,17
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -			MES	C	1,0000000 159,73 159,73
COLETADO CAIXA)							
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO			MES	C	1,0000000 226,41 226,41
CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	CR	1,0000000	80,67	80,67	
		) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	1.130,25	30,3741645 %			
		MAO DE OBRA :	2.590,84	69,6258355 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.721,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.510,17	2.510,17
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	162,97	162,97	162,97
		COLETADO CAIXA)					
C	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE	CR	1,0000000	24,95	24,95	
		MENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	907,09	26,3519657 %			
		MAO DE OBRA :	2.535,12	73,6480343 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.442,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.720,57	2.720,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	155,21	155,21			
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	233,35	233,35			
		IXA)							
C	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME MES	CR	1,0000000	27,04	27,04			
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	1.132,67	29,1904192 %					
		MAO DE OBRA :	2.747,61	70,8095808 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.880,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.510,17	2.510,17		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET MES	C	1,0000000	371,21	371,21			
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX MES	C	1,0000000	325,51	325,51			
		A)							
C	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M MES	CR	1,0000000	31,90	31,90			
		ENSALISTA							
		MATERIAL :	1.440,83	36,1753998 %					
		MAO DE OBRA :	2.542,07	63,8246002 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.982,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.510,17	2.510,17	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21	
		ETADO CAIXA)						
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35	
		IXA)						
C	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	24,95	24,95	
		) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:		1.132,67	30,8815390 %		
		MAO DE OBRA	:		2.535,12	69,1184610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.667,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.720,57	2.720,57	
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	114,72	114,72	
		ETADO CAIXA)						
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	250,24	250,24	
		IXA)						
C	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	27,04	27,04	
		- MENSALISTA						
		MATERIAL	:		1.109,07	28,7571175 %		
		MAO DE OBRA	:		2.747,61	71,2428825 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.856,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES	C	1,0000000	199,20	199,20			
		AIXA)							
C	101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN MES	CR	1,0000000	38,88	38,88			
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :		1.002,59	28,2289308 %				
		MAO DE OBRA :		2.549,05	71,7710692 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.551,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES						
		ES							
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.259,06	4.259,06		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	CR	1,0000000	30,49	30,49			
		ES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :		418,32	8,8855469 %				
		MAO DE OBRA :		4.289,55	91,1144531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.707,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.510,17	2.510,17		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES		CR	1,0000000	24,95	24,95		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		907,09	26,3519657	%		
		MAO DE OBRA	:		2.535,12	73,6480343	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.442,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.510,17	2.510,17		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES		C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES		C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES		CR	1,0000000	31,90	31,90		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.132,67	30,8231330	%		
		MAO DE OBRA	:		2.542,07	69,1768670	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.674,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.230,63	2.230,63	
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	114,72	114,72	
		ETADO CAIXA)						
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	250,24	250,24	
		IXA)						
C	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	22,17	22,17	
		ARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:		1.109,07	32,9896753	%	
		MAO DE OBRA	:		2.252,80	67,0103247	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.361,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.943,92	2.943,92	
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	12,77	12,77	
		LETADO CAIXA)						
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	132,94	132,94	
		AIXA)						
C	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	21,07	21,07	
		- MENSALISTA						
		MATERIAL	:		405,10	12,0204504	%	
		MAO DE OBRA	:		2.964,99	87,9795496	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.370,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.166,97	5.166,97		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	2,29	2,29		
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	140,23	140,23		
C	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	36,99	36,99		
		MATERIAL	:		401,91	7,1694491	%		
		MAO DE OBRA	:		5.203,96	92,8305509	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.605,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.600,64	3.600,64		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
C	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	45,76	45,76		
		MATERIAL	:		1.132,67	23,7006363	%		
		MAO DE OBRA	:		3.646,40	76,2993637	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.779,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.999,34	2.999,34
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97
		COLETADO CAIXA)					
C	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS	MES	CR	1,0000000	46,45	46,45
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :			907,09	22,9475724	%
		MAO DE OBRA :			3.045,79	77,0524276	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			3.952,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.371,53	2.371,53
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35
		IXA)					
C	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	23,57	23,57
		A					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL													
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	269,97	269,97								
		- COLETADO CAIXA)											
C	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES CR	1,0000000	48,94	48,94								
		ES) - MENSALISTA											
		MATERIAL :	1.106,34	22,1011185 %									
		MAO DE OBRA :	3.899,47	77,8988815 %									
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.005,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR								
	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES											
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	129,00	129,00								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	355,72	355,72								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	252,08	252,08								
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	7,31	7,31								
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA) MES CR	1,0000000	3.320,54	3.320,54								
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM MES C	1,0000000	92,26	92,26								
		ENTARES - COLETADO CAIXA)											
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	269,97	269,97								
		- COLETADO CAIXA)											
C	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES CR	1,0000000	33,00	33,00								
		- MENSALISTA											
		MATERIAL :	1.106,34	24,8064970 %									
		MAO DE OBRA :	3.353,54	75,1935030 %									
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.459,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR								
	101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES											
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	129,00	129,00								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	355,72	355,72								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	252,08	252,08								
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	7,31	7,31								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.885,15	3.885,15		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS MES	MES	CR	1,0000000	38,61	38,61		
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		907,09	18,7770268 %			
		MAO DE OBRA	:		3.923,76	81,2229732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.830,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.320,54	3.320,54		
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	159,73	159,73		
		COLETADO CAIXA)							
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	MES	C	1,0000000	226,41	226,41		
		CAIXA)							
C	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	106,72	106,72		
		TA							
		MATERIAL	:		1.130,25	24,7997261 %			
		MAO DE OBRA	:		3.427,26	75,2002739 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.557,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.189,24	5.189,24	
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	159,73	159,73	
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	226,41	226,41	
C	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	137,98	137,98	
MATERIAL			:	1.130,25	17,5029849 %			
MAO DE OBRA			:	5.327,22	82,4970151 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6.457,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.320,54	3.320,54	
I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	59,28	59,28	
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	199,20	199,20	
C	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	51,43	51,43	
MATERIAL			:	1.002,59	22,9186478 %			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3.371,97	77,0813522 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.374,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	129,00 129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	355,72 355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.419,46 3.419,46
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	155,21 155,21
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)		MES	C	1,0000000	233,35 233,35
C	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	33,98 33,98
MATERIAL		:	1.132,67	24,6978376 %			
MAO DE OBRA		:	3.453,44	75,3021624 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.586,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	129,00 129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	355,72 355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.320,54 3.320,54
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	155,21 155,21
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)		MES	C	1,0000000	233,35 233,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	CR	1,0000000	60,63	60,63
NSALISTA							
		MATERIAL	:		1.132,67	25,0932687 %	
		MAO DE OBRA	:		3.381,17	74,9067313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.513,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101409		INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.825,12	2.825,12
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97
COLETADO CAIXA)							
C	101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	35,90	35,90
S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		907,09	24,0728110 %	
		MAO DE OBRA	:		2.861,02	75,9271890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.768,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101410		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.725,27	2.725,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	155,21	155,21			
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	233,35	233,35			
		IXA)							
C	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES	CR	1,0000000	11,93	11,93			
		A							
		MATERIAL	:	1.132,67	29,2689418 %				
		MAO DE OBRA	:	2.737,20	70,7310582 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.869,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.220,94	3.220,94		
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	232,31	232,31			
		ETADO CAIXA)							
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	337,87	337,87			
		IXA)							
C	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES	CR	1,0000000	49,89	49,89			
		STA							
		MATERIAL	:	1.314,29	28,6642443 %				
		MAO DE OBRA	:	3.270,83	71,3357557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.585,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.324,85	3.324,85	
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	92,26	92,26	
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	269,97	269,97	
C	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	42,25	42,25	
		MATERIAL :	1.106,34	24,7313029	%			
		MAO DE OBRA :	3.367,10	75,2686971	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.473,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.519,18	3.519,18	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	155,21	155,21	
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	233,35	233,35	
C	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES ) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	44,72	44,72	
		MATERIAL :	1.132,67	24,1169619	%			
		MAO DE OBRA :	3.563,90	75,8830381	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.696,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.130,25	23,5295709 %		
		MAO DE OBRA	:	3.673,28	76,4704291 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.803,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	129,00 129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	355,72 355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.618,50 2.618,50
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	159,73 159,73
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	226,41 226,41
C	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	69,62 69,62
		MATERIAL	:	1.130,25	29,6003268 %		
		MAO DE OBRA	:	2.688,12	70,3996732 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.818,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	129,00 129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	355,72 355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	7,31 7,31
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.978,47 2.978,47
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL MES EMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	29,60	29,60			
MATERIAL			:	907,09	23,1686572	%			
MAO DE OBRA			:	3.008,07	76,8313428	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3.915,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.829,48	3.829,48		
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	159,73	159,73		
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	226,41	226,41		
C	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	27,41	27,41			
MATERIAL			:	1.130,25	22,6632899	%			
MAO DE OBRA			:	3.856,89	77,3367101	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4.987,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.894,15	3.894,15		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	17,05	17,05		
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	907,09	18,8259735 %					
		MAO DE OBRA :	3.911,20	81,1740265 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.818,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.660,90	4.660,90		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	20,41	20,41		
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	907,09	16,2316584 %					
		MAO DE OBRA :	4.681,31	83,7683416 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.588,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.289,23	3.289,23	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	14,40	14,40	
		NTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :	907,09	21,5423965	%			
		MAO DE OBRA :	3.303,63	78,4576035	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.210,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.202,06	4.202,06	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARG	MES	CR	1,0000000	59,24	59,24	
		OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :	907,09	17,5507266	%			





PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	22,35	22,35		
			MATERIAL	:	907,09	22,3847374	%		
			MAO DE OBRA	:	3.145,18	77,6152626	%		
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.052,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.083,37	3.083,37		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	22,07	22,07		
			MATERIAL	:	907,09	22,6064353	%		
			MAO DE OBRA	:	3.105,44	77,3935647	%		
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.012,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.831,62	3.831,62		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN MES	MES	CR	1,0000000	27,43	27,43		
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			907,09	19,0319629 %			
		MAO DE OBRA :			3.859,05	80,9680371 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			4.766,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.844,47	4.844,47		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	MES	CR	1,0000000	48,15	48,15		
		) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			907,09	15,6402647 %			
		MAO DE OBRA :			4.892,62	84,3597353 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.799,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.122,83	3.122,83	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES	CR	1,0000000	44,03	44,03	
		LEMENTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :	907,09	22,2656144	%			
		MAO DE OBRA :	3.166,86	77,7343856	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.073,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.636,89	4.636,89	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	65,38	65,38	
		- MENSALISTA						
		MATERIAL :	907,09	16,1710070	%			



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARG MES	CR	1,0000000	44,10	44,10	
		OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	907,09	16,8337815 %			
		MAO DE OBRA :	4.481,42	83,1662185 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.388,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.067,40	3.067,40
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)					
C	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS MES	CR	1,0000000	21,96	21,96	
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	907,09	22,6973939 %			
		MAO DE OBRA :	3.089,36	77,3026061 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.996,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.113,49	5.113,49



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	36,61	36,61		
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		907,09	14,9754258 %			
		MAO DE OBRA	:		5.150,10	85,0245742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.057,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.113,49	5.113,49		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	CR	1,0000000	36,61	36,61		
		RES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		907,09	14,9754258 %			
		MAO DE OBRA	:		5.150,10	85,0245742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.057,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.831,62	3.831,62	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	27,43	27,43	
		ARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :			907,09	19,0319629 %		
		MAO DE OBRA :			3.859,05	80,9680371 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			4.766,14	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES					
		S						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.831,62	3.831,62	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	MES	CR	1,0000000	27,43	27,43	
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :			907,09	19,0319629 %		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97		
C	101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	36,61	36,61		
		MATERIAL	:	907,09	14,9754258 %			
		MAO DE OBRA	:	5.150,10	85,0245742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.057,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.321,03	3.321,03	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	COL MES	C	1,0000000	155,21	155,21	
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	CA MES	C	1,0000000	233,35	233,35	
C	101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	42,21	42,21	
		MATERIAL	:	1.132,67	25,1933423 %			
		MAO DE OBRA	:	3.363,24	74,8066577 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.495,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.320,54	3.320,54	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21	
		ETADO CAIXA)						
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35	
		IXA)						
C	101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	60,63	60,63	
		MATERIAL :	1.132,67	25,0932687 %				
		MAO DE OBRA :	3.381,17	74,9067313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.513,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.320,54	3.320,54	
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	371,21	371,21	
		ADO CAIXA)						
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	325,51	325,51	
		A)						
C	101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	42,20	42,20	
		MATERIAL :	1.440,83	29,9949828 %				
		MAO DE OBRA :	3.362,74	70,0050172 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.803,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.224,47	3.224,47		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	371,21	371,21		
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	325,51	325,51		
		A)							
C	101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	CR	1,0000000	40,98	40,98		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.440,83	30,6150505	%		
		MAO DE OBRA	:		3.265,45	69,3849495	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.706,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.320,54	3.320,54		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	371,21	371,21		
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	325,51	325,51		
		A)							
C	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	42,20	42,20		
		) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.440,83	29,9949828	%		
		MAO DE OBRA	:		3.362,74	70,0050172	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.803,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						



DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	1.132,67	25,2478149 %		
		MAO DE OBRA	:	3.353,54	74,7521851 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.486,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 129,00 129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 355,72 355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.178,40 2.178,40
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000 114,72 114,72
		ETADO CAIXA)					
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000 250,24 250,24
		IXA)					
C	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME			MES	CR	1,0000000 39,77 39,77
		NSALISTA					
		MATERIAL	:	1.109,07	33,3330327 %		
		MAO DE OBRA	:	2.218,17	66,6669673 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.327,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 129,00 129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 355,72 355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 3.593,25 3.593,25
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000 232,31 232,31
		ETADO CAIXA)					



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)			C	1,0000000	337,87	337,87	
C	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES			CR	1,0000000	35,71	35,71	
		MATERIAL	:	1.314,29	26,5875689 %				
		MAO DE OBRA	:	3.628,96	73,4124311 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.943,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	129,00	129,00
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	355,72	355,72
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	4.899,39	4.899,39
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)			C	1,0000000	232,31	232,31	
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)			C	1,0000000	337,87	337,87	
C	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME NSALISTA			MES	CR	1,0000000	48,69	48,69
		MATERIAL	:	1.314,29	20,9871023 %				
		MAO DE OBRA	:	4.948,08	79,0128977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.262,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	5.456,08	5.456,08
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	10,89	10,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
C	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	39,06	39,06		
			MATERIAL	:	418,32	7,0740311 %			
			MAO DE OBRA	:	5.495,14	92,9259689 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.913,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.578,49	3.578,49		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
C	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	35,57	35,57		
			MATERIAL	:	907,09	20,0632582 %			
			MAO DE OBRA	:	3.614,06	79,9367418 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.521,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/05/2024 00:18:15

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 81,79%(HORA) 45,83%(MÊS)  
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 16/05/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41097	TELHADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.281,07	3.281,07		
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,26	92,26		
		ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	269,97	269,97		
		- COLETADO CAIXA)							
C	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	32,61	32,61		
		MATERIAL :	1.106,34	25,0302034 %					
		MAO DE OBRA :	3.313,68	74,9697966 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.420,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.508,55	2.508,55		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	31,88	31,88		
		A							
		MATERIAL :	1.132,67	30,8368952 %					
		MAO DE OBRA :	2.540,43	69,1631048 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.673,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	129,00	129,00		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	355,72	355,72		

